

# PROFESIONÁLNÍ STAVEBNÍ CHEMIE

## KATALOG VÝROBKŮ



INNOVATIVE  
ECONOMY  
NATIONAL COHESION STRATEGY



**SEVEN**

EUROPEAN UNION  
EUROPEAN REGIONAL  
DEVELOPMENT FUND



PROJECT CO-FINANCED BY THE EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND UNDER THE OPERATIONAL PROGRAMME INNOVATIVE ECONOMY

**BOORAMAX<sup>®</sup>**

## Vážení

Naše firma SEVEN, komanditní akciová společnost existuje od roku 2000. Jsme dynamicky se rozvíjející produkčně-distribuční firma s pevným postavením na trhu se stavební chemií. Jsme majiteli profesionální značky BORAMAX. Působíme na území celé země a systematicky rozšiřujeme svou obchodní nabídku. Zavádíme na trh další výrobky a služby, zároveň dbáme na jejich kvalitu, inovativnost a atraktivitu pro potencionální obchodní partnery. Naše nabídka cílí na regionální distributory, velkoobchody, sklady stavebnin, markety a obchody a renovační a stavební čety.

Propagujeme vlastní profesionální značku BORAMAX, která se mimo jiné skládá z: silikonů a těsnících hmot, montážních pěn, lepidel, impregnačních dřeva, plastifikátorů, stavebních pásek a fólií, penetračních přípravků a fungicidních přípravků. Naše výrobky byly mnohokrát oceněny a vyznamenány prestižními cenami jako jsou Zlatá křídla a Silná značka. Kromě maloobchodních spotřebitelů a profesionálního trhu je ocenili i členové porot těchto soutěží.

Jsme otevření vůči všem formám spolupráce, nabízíme výhodné obchodní podmínky, atraktivní ceny, odborné poradenství a výhodné akce. Disponujeme vlastní dopravně-logistickou základnou. Navíc kvůli snaze realizovat naše dodávky rychle spolupracujeme se spedičními firmami na území celé země.

S ohledem na naše současné a budoucí zákazníky disponuje každý polský region obchodním reprezentantem určeným k péči o něj. K jeho povinnostem patří pečlivá péče o zákazníky, technické poradenství, realizace objednávek, podpora prodeje a propagace značky. Spustili jsme také realizaci objednávek podávaných telefonicky a prostřednictvím e-mailů.

Našim zákazníkům zaručujeme profesionální obsluhu, rychlé dodací lhůty a především nejkvalitnější výrobky, které mohou konkurovat světovým lídrům našeho odvětví a to za velmi příznivé ceny. Více informací o výrobcích a naší firmě najdete na stránkách [www.seven7.pl](http://www.seven7.pl) nebo [www.boramax.pl](http://www.boramax.pl).

Těšíme se na spolupráci.



## BORAMAX 65

## PROFESIONÁLNÍ PISTOLOVÁ RYCHLESCHNOUCÍ MONTÁŽNÍ PĚNA S VYDATNOSTÍ ZVÝŠENOU O 44%

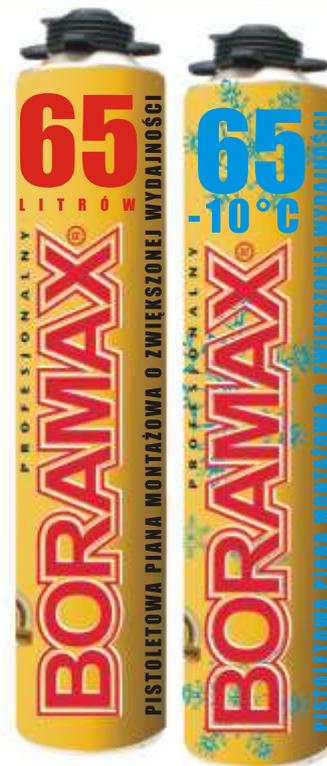
Profesionální jednosložková polyuretanová pistolová pěna se ZVÝŠENOU VYDATNOSTÍ až na 65 LITRŮ z balení. Díky novému složení a větší počáteční rozpínivosti dosahujeme až o 40% větší vydatnosti než se standardní pěnou. Jde o rychleschnoucí pěnu vyznačující se velmi krátkým časem počátečního tvrdnutí. Určená k montáži stolařských výplní otvorů ze dřeva, PVC a hliníku. Výjimečně hustá a odolná konstrukčně těsnící pěna disponuje nízkotlakovým složením, díky němuž nedoformuje montované profily. Vyznačuje se vysokou vazební silou, velmi dobře těsní, tlumí, izoluje a lepí. Výrobek také disponuje velmi dobrými akustickými a tepelnými izolačními vlastnostmi, rychle tvrdne, což zkracuje čas montáže. Vydatnost závisí na teplotě a vlhkosti okolí, Pěna je odolná vůči houbám a plísním. Vyskytuje se i v ZIMNÍ verzi, u níž speciálně upravené složení umožňuje pracovat při nízkých okolních teplotách až do -10°C. Pěnu je nutné nanášet speciální pistolí k aplikaci polyuretanových pěn.

## POUŽITÍ

Utěsnění a usazení dveří a oken, izolace a usazení trubek, zateplení, tepelná izolace střech a plochých střech, utěsnění konstrukčních prostorů, příček. Výrobek disponuje velmi dobrými přilnavými vlastnostmi k většině stavebním materiálům, jako je dřevo a materiály

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní teplota (podkladu): od + 5°C do +30°C  
Pracovní teplota (podkladu) zimní verze: od -10°C do +30°C  
Optimální teplota nádoby: +10°C do +20°C  
Tepelná odolnost po vytvrzení: od -50°C do +90°C  
Třída hořlavosti: B3 (DIN 4102)  
Vydatnost v závislosti na okolních podmínkách: do 65 l  
Doba dosažení nelepivosti: 3-7 min  
Počáteční tvrdnutí: 10-15 min  
Doba předčištění: 15-25 min. při tep. +20°C



kapacita balení	množství v kartonu	množství na paletě
840ml	12	768

## BORAMAX PCV

## NÍZKOTLAKÁ NÍZKOTLAKOVÁ RYCHLESCHNOUCÍ PISTOLOVÁ PĚNA

Profesionální jednosložková pistolová polyuretanová NÍZKOTLAKÁ-PVC pěna disponuje složením nové generace, díky němuž má výjimečně dobrou přilnavost k PVC profilům a pěna se roztahuje jen do okamžiku úplného vyplnění štěrbin, aniž by vyvíjela tlak na instalované rámy a profily. Zabraňuje tak jejich narušení a deformaci.

Jde o rychleschnoucí pěnu vyznačující se velmi krátkým časem počátečního tvrdnutí. Určena k montáži otvorových stolařských výplní z PVC, dřeva a hliníku, parapetů, schodů, van a vaniček sprchových koutů. Výjimečně hustá a odolná těsnící pěna s nízkotlakovým složením se vyznačuje vysokou vazební silou, velmi dobře těsní, tlumí, izoluje a lepí. Výrobek disponuje velmi dobrými akustickými a tepelně izolačními vlastnostmi, rychle tvrdne, což zkracuje čas montáže. Vydatnost závisí na teplotě a vlhkosti okolí. Pěna je odolná vůči houbám a plísním. Vyskytuje se i v ZIMNÍ verzi, v níž její speciálně upravené složení umožňuje práci při nízkých okolních teplotách až do -10°C. Pěnu nanášejte pomocí speciální pistole k aplikování polyuretanových pěn.

## POUŽITÍ

Utěsnění a usazení dveří a oken, izolace a usazení trubek, zateplení, tepelná izolace střech a plochých střech, utěsnění konstrukčních prostorů, příček. Výrobek disponuje velmi dobrými přilnavými vlastnostmi k většině stavebních materiálů, jako jsou PVC profily, dřevo, materiály na bázi dřeva, cihla, beton, sádra, kov.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní teplota (podkladu): od + 5°C do +30°C  
Pracovní teplota (podkladu) zimní verze: od -10°C do +30°C  
Optimální teplota nádoby: +20°C  
Tepelná odolnost po vytvrzení: od 50°C do +90°C  
Třída hořlavosti: B3 (DIN 4102)  
Vydatnost v závislosti na okolních podmínkách: do 45 l  
Doba předčištění: 15-25 min. při tep. +20°C



kapacita balení	množství v kartonu	množství na paletě
750ml	12	768

### BORAMAX PCV



#### BORAMAX PCV NÍZKOTLAKÁ NÍZKOTLAKÁ RYCHLESCHNOUCÍ HADIČKOVÁ PĚNA

Profesionální jednosložková hadičková polyuretanová NÍZKOTLAKÁ-PVC pěna disponuje složením nové generace, díky němuž má výjimečně dobrou přilnavost k PVC profilům a pěna se roztahuje jen do okamžiku úplného zaplnění štěrbin bez vyvíjení silného tlaku na montované rámy a profily. Zabraňuje tak jejich narušení a deformaci. Jde o rychleschnoucí pěna, které se vyznačuje velmi krátkým časem počátečního tvrdnutí. Určena pro montáž otvorových stolařských výplní z PVC, dřeva a hliníku, parapetů, schodů, van a vaniček sprchových koutů. Výjimečně hustá těsnící pěna s nízkotlakovým složením se vyznačuje vysokou vazební silou, velmi dobře těsní, tlumí, izoluje a lepí. Výrobek také disponuje velmi dobrými akustickými a tepelnými izolačními vlastnostmi, rychle tvrdne, což zkracuje čas montáže. Vydatnost závisí na teplotě a vlhkosti okolí. Pěna je odolná vůči houbám a plísním. Vyskytuje se i v ZIMNÍ verzi, v níž její speciálně upravená formule umožňuje práci za nízkých okolních teplot až do -10°C. Pěna s ručním aplikátorem.

#### POUŽITÍ

Utěsnění a usazení dveří a oken, izolace a usazení trubek, zateplení, tepelná izolace střešních a plochých střešních, utěsnění konstrukčních prostorů, příček. Výrobek disponuje velmi dobrou přilnavostí k většině stavebních materiálů, jako jsou: PVC profily, dřev, materiály imitující dřevo, cihla, beton, sádra, kov.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní teplota (podkladu): od + 5°C do +30°C  
 Pracovní teplota (podkladu) zimní verze: od -10°C do +30°C  
 Optimální teplota nádoby: +20°C  
 Tepelná odolnost po vytvrzení: od -50°C do +90°C  
 Třída hořlavosti: B3 (DIN 4102)  
 Vydatnost v závislosti na okolních podmínkách: do 45l  
 Doba předčistění: 15-25 min. při tep. +20°C

kapacita balení

750ml

množství v kartonu

16

množství na paletě

768

### BORAMAX 45



#### RYCHLESCHNOUCÍ MONTÁŽNÍ PISTOLOVÁ PĚNA

Profesionální jednosložková pistolová polyuretanová pěna s novým složením určená k montáži otvorových stolařských výplní ze dřeva, PVC a hliníku. Jde o rychleschnoucí pěnu s velmi krátkým časem počátečního tvrdnutí. Pěna se dále vyznačuje vysokou vazební silou, velmi dobře těsní, tlumí, izoluje a lepí. Její nové složení výrazně zlepšuje její vydatnost. Výrobek dále disponuje velmi dobrými akustickými a tepelnými izolačními vlastnostmi. Pěna je odolná vůči houbám a plísním. Dostupná i v ZIMNÍ verzi, v níž její speciálně upravené složení umožňuje pracovat při nízkých okolních teplotách až do -10°C. Pěnu nanášejte pomocí speciální pistole k aplikování polyuretanových pěn.

#### POUŽITÍ

Utěsnění a usazení dveří a oken, izolace a usazení trubek, zateplení, tepelná izolace střešních a plochých střešních, utěsňování konstrukčních prostorů, příček. Výrobek se těší velmi dobrým

přilnavým vlastnostem k většině stavebním materiálům, jako jsou PVC profily, dřev, materiály imitující dřevo, cihly, beton, sádra, kov.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní teplota (podkladu): od + 5°C do +30°C  
 Pracovní teplota (podkladu) zimní verze: od -10°C do +30°C  
 Optimální teplota nádoby: +20°C  
 Tepelná odolnost po vytvrzení: od -50°C do +90°C  
 Třída hořlavosti: B3 (DIN 4102)  
 Vydatnost v závislosti na okolních podmínkách: od 35l do 45l  
 Doba předčistění: 10-15 min. při tep. +20°C

kapacita balení

750ml

množství v kartonu

12

množství na paletě

768

### BORAMAX 45, BORAMAX 500



#### RYCHLESCHNOUCÍ MONTÁŽNÍ HADIČKOVÁ PĚNA

Profesionální jednosložková pistolová polyuretanová pěna s novým složením určená k montáži otvorových stolařských výplní ze dřeva, PVC a hliníku. Jde o rychleschnoucí pěnu s velmi krátkým časem počátečního tvrdnutí. Pěna se dále vyznačuje vysokou vazební silou, velmi dobře těsní, tlumí, izoluje a lepí. Disponuje novým složením, což výrazně zvyšuje její vydatnost. Výrobek dále disponuje velmi dobrými akustickými a tepelnými izolačními vlastnostmi. Pěna je odolná vůči houbám a plísním. Vyskytuje se i v ZIMNÍ VERZI, v níž její speciálně upravené složení umožňuje pracovat při nízkých okolních teplotách až do -10°C. Pěna s ručním aplikátorem dostupná i v balení 500ml.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Utěsnění a usazení dveří a oken, izolace a usazení trubek, zateplení, tepelná izolace střešních a plochých střešních, utěsňování konstrukčních prostorů, příček. Výrobek se těší velmi dobrým přilnavým vlastnostem k většině stavebním materiálům, jako jsou PVC profily, dřev, materiály imitující dřevo, cihly, beton, sádra, kov.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní teplota (podkladu): od +5°C do +30°C  
 Pracovní teplota (podkladu) zimní verze: od -10°C do +30°C  
 Optimální teplota nádoby: +20°C  
 Tepelná odolnost po vytvrzení: od -50°C do +90°C  
 Třída hořlavosti: B3 (DIN 4102)  
 Vydatnost v závislosti na okolních podmínkách: do 35 l DO 45 l  
 Doba předčistění: 10-15 min. při tep. +20°C

kapacita balení

750ml, 500ml

množství v kartonu

16, 12

množství na paletě

768, 1152

## BORAMAX UNIVERZÁLNÍ POLYURETANOVÉ LEPIDLO

BORAMAX LEPIDLO NA LEPENÍ POLYSTYRENOVÝCH  
DESEK V ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMECH

Nízkotlakové jednosložkové polyuretanové lepidlo BORAMAX PPU 2 určené k lepení polystyrenových desek v systémech zateplení budov metodou BSO a XPS a EPS desek při zateplování základů a přízemních částí budov, sklepů apod. Snadno a pohodlně se používá, umožňuje rychlé provedení prací spojených se zateplováním (vstupní vytvrzení po 2 hodinách, úplné vytvrzení už po 24 hodinách). Těší se velmi dobré přilnavosti k bitumenovým podkladům (hmotám bez obsahu rozpouštědel KMB, svařitelným lepenkám) a veškerým minerálním podkladům, stejně jako k betonovým, minerálním, keramickým podkladům, omítkám apod.

Lepení polystyrenových desek v systémech  
zateplení metodou BSO.

Polyuretanové lepidlo BORAMAX slouží k lepení polystyrenových desek při zateplování vnějších zdí budov, polystyrenových kazet, nástěnných panelů, montáži parapetů, vyplnění štěrbin v tepelné izolaci. Polyuretanové lepidlo vykazuje dokonalou přilnavost k betonovým, keramickým, dřevěným podkladům a také k PVC, polystyrenům všeho druhu

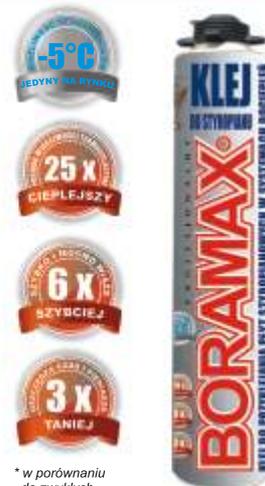
a omítkám. Po 2 hodinách od přilepení lze začít s broušením a kolíkováním desek.

## Lepení extrudovaného polystyrenu (XPS)

Polyuretanové lepidlo BORAMAX se uplatňuje v systémech zateplení u země (základů) s použitím desek z extrudovaného polystyrenu (XPS) a s použitím expandovaného polystyrenu (EPS). Polyuretanové lepidlo vykazuje dokonalou přilnavost k betonovým, keramickým, dřevěným podkladům a také k PVC, polystyrenům všeho druhu, omítkám a podkladům s bitumenovou vrstvou, lepenkám a asfaltovým izolačním hmotám. Po 2 hodinách od přilepení dosáhneme vstupního vytvrzení, které umožňuje pokračovat v pracích spojených se zajištěním u země a plného vytvrzení polyuretanových spojů dosáhneme po 24h.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní teplota (podkladu): od -5°C do +30°C;  
Optimální teplota nádoby: +20°C; Korekční čas: ca 10 min (při: +23°C / RH 50%) Čas kolíkování: cca 2h; Vydatnost balení (lepení XPS): do 12m<sup>2</sup> povrchu, vydatnost balení (lepení BSO): do 8m<sup>2</sup> povrchu, vydatnost závisí na teplotě a vlhkosti vzduchu.



\* w porównaniu do zwykłych zapraw klejowych

kapacita balení	množství v kartonu	množství na paletě
750ml	12	768

## BORAMAX UNIVERZÁLNÍ POLYURETANOVÉ LEPIDLO

BORAMAX LEPIDLO NA LEPENÍ POLYSTYRENOVÝCH  
DESEK V ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMECH

Nízkotlakové jednosložkové polyuretanové lepidlo BORAMAX PPU 2 určené k lepení polystyrenových desek v systémech zateplení budov metodou BSO a XPS a EPS desek při zateplování základů a přízemních částí budov, sklepů apod. Snadno a pohodlně se používá, umožňuje rychlé provedení prací spojených se zateplováním (vstupní vytvrzení po 2 hodinách, úplné vytvrzení už po 24 hodinách). Těší se velmi dobré přilnavosti k bitumenovým podkladům (hmotám bez obsahu rozpouštědel KMB, svařitelným lepenkám) a veškerým minerálním podkladům, stejně jako k betonovým, minerálním, keramickým podkladům, omítkám apod.

Lepení polystyrenových desek v systémech  
zateplení metodou BSO.

Polyuretanové lepidlo BORAMAX slouží k lepení polystyrenových desek při zateplování vnějších zdí budov, polystyrenových kazet, nástěnných panelů, montáži parapetů, vyplnění štěrbin v tepelné izolaci. Polyuretanové lepidlo vykazuje dokonalou přilnavost k betonovým, keramickým, dřevěným podkladům a také k PVC, polystyrenům všeho druhu

a omítkám. Po 2 hodinách od přilepení lze začít s broušením a kolíkováním desek.

## Lepení extrudovaného polystyrenu (XPS)

Polyuretanové lepidlo BORAMAX se uplatňuje v systémech zateplení u země (základů) s použitím desek z extrudovaného polystyrenu (XPS) a s použitím expandovaného polystyrenu (EPS). Polyuretanové lepidlo vykazuje dokonalou přilnavost k betonovým, keramickým, dřevěným podkladům a také k PVC, polystyrenům všeho druhu, omítkám a podkladům s bitumenovou vrstvou, lepenkám a asfaltovým izolačním hmotám. Po 2 hodinách od přilepení dosáhneme vstupního vytvrzení, které umožňuje pokračovat v pracích spojených se zajištěním u země a plného vytvrzení polyuretanových spojů dosáhneme po 24h.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní teplota (podkladu): od -5°C do +30°C;  
Optimální teplota nádoby: +20°C; Korekční čas: ca 10 min (při: +23°C / RH 50%) Čas kolíkování: cca 2h; Vydatnost balení (lepení XPS): do 12m<sup>2</sup> povrchu, vydatnost balení (lepení BSO): do 8m<sup>2</sup> povrchu, vydatnost závisí na teplotě a vlhkosti vzduchu.



\* w porównaniu do zwykłych zapraw klejowych

kapacita balení	množství v kartonu	množství na paletě
750ml	12	768

## BORAMAX ČISTIČ NA POLYURETANOVÉ PĚNY

BORAMAX ČISTIČ je moderní přípravek k čištění povrchů čerstvě znečištěných polyuretanovými systémy a aplikačních pistolí. V přípravku použitý nosný plyn tvoří směs neškodnou pro ozónovou vrstvu.

## POUŽITÍ

- odstraňuje neztvrdnuté pěny a polyuretanová lepidla
- je nezbytný k čištění ventilů v nádržích a pistolích ávkujících jednosložkovou montážní těsnící pěnu
- dokonalý prostředek k odmaštění ocelových povrchů před použitím polyuretanů a silikonů
- čištění pistolí na polyuretanové pěny a jiných nástrojů



kapacita balení	množství v kartonu	množství na paletě
500ml	12	1152

### MS MAXI FIX



**MS MAXI FIX** polymer Boramax 7vl. Široké uplatnění venku i uvnitř. Pevné elastické spoje Nahrazuje všechna typická lepidla, těsnící hmoty, silikony, polyuretany, polymery, akryly, kaučukové tmely, montážní kaučuková lepidla (rozpuštědlová) i akrylová (vodní). Disponuje dokonalou přilnavostí ke všem materiálům používaným v stavebnictví. Nahrazuje všechny druhy silikonů: univerzální, sanitární, neutrální, sklářské, stavební, motoristické.

**BORAMAX MS MAXI FIX** 7vl je utěšňovací hmota nové generace, která v sobě spojuje nejcennější vlastnosti silikonu, lepidla a akrylu. Jde o univerzální a všestranné, stále elastické, silné a rychlé lepidlo. Jde o tvrdnoucí utěšňovací hmotu, která se snadno používá, určená pro použití uvnitř i vně místností. Vytváří voděodolné utěsnění chránící šterbiny před proniknutím vlhkosti a vzduchu. Obsahuje fungicidní prostředek, díky němu je odolný vůči plísním a barevným změnám. Je neutrální, nevyvolává korozi, nevydává dráždivý zápach. Nemění barvu mramoru a jiných přírodních hornin. Dokonale váže sklo, keramiku a glazuru. Je odolný vůči UV záření a změnám atmosférických podmínek. Jde o neplesnivějící utěšňovací hmotu té nejvyšší kvality, kterou lze používat při utěšňovacích, konzervačně- stavebních a opravárenských pracích.

**POUŽITÍ:** obecné stavební práce, sanitární prostory zrcadla a sklo, dřevo a beton, přírodní kámen, motory, PVC. Utěsnění dveří a oken, lepení lehkých prvků, utěsnění kanalizačních instalací a, hydraulický, utěsnění

elektrických kabelových koryt, spárování keramických obkladů a rohových spojů, utěsnění spojů, dilatací a šterbin, jiné drobné domácí a motorizační práce. Lepení/utěšňování: pružné a výjimečně stále spojování těžkých nebo silně zatížených prvků včetně: pokládacích stolů, polic, rámu, věšáků, tabulí, držáků, schodů, parapetů, prahů, zakončovacích lišt, kazet, desek, zrcadel, panelů, obrazovek, izolačních materiálů.

**VLASTNOSTI:** dobrá přilnavost, neplesnivějící a vodotěsná, dokonalá odolnost vůči teplotám od -40°C do +80°C, odolná vůči UV a atmosférickým podmínkám, snadná práce a rovné provedení, nezmenšuje svůj objem, po ztvrdnutí pružná. Výjimečně hustá a lepkavá (nevyžaduje podpírání). Po vytvrzení pružná a odolná vůči teplotám od +5oC do +30oC. Na suché a lehce navlhčené, hladké a pórovité, svislé a vodorovné povrchy uvnitř i vně místností. Ideální na zrcadla, sklo, keramiku, hliník, omítku, měď, nerezovou a smaltovanou ocel, OVC, polyester, PS, PC, PU, dřevo, korek, MDF, HDF, HPL a jim podobné výrobky, materiály imitující dřevo, sádra, omítku, kámen, beton a malty. Vysoká odolnost vůči vodě, plísním a houbám a také vůči otřesům a vibracím. Nevyžaduje penetraci. Naprosto neškodná (neobsahuje isokyanáty, silikon, rozpuštědla), chemicky neutrální (může být používán na zrcadla a kámen) a téměř bez zápachu.

**kapacita balení**

310ml

**barva**

Bílá/bezbarvý

**množství v kartónu/na paletě**

12/1440

### UNIVERZÁLNÍ SILIKON



**UNIVERZÁLNÍ SILIKON** je všestranná, stále elastická a rychle tvrdnoucí utěšňovací hmota k použití uvnitř i vně budov. Je odolná vůči působení atmosférických podmínek, včetně UV záření a působení vlhkosti. Doporučená při obecných stavebních pracích, při stavbě lodí, v motorismu, k zasklívání oken v dřevěných rámech. Vytváří voděodolné stále elastické utěsnění chránící šterbiny před proniknutím vlhkosti a vzduchu. Dokonale váže sklo, keramiku, glazuru a jiné oblíbené stavební materiály. Po zaschnutí vytváří hladké a lesklé spoje.

**POUŽITÍ:** Utěsnění dveří a oken. Utěsnění kanalizačních a hydraulických instalací (žlaby, potrubí). Utěsnění elektrických kabelových koryt. Zasklívání dřevěných oken, spárování keramických obkladů a rohových spojů. Utěsnění spojů, dilatací a šterbin a jiné drobné domácí a motoristické práce.

**TECHNICKÉ ÚDAJE:** Tepelná odolnost: od -40°C do +100°C, Rychlost tvrdnutí: cca 2-3mm/24h  
Čas přípravy: 10-12 min,  
Adaptace na pohyb: ±20%,  
Teplota používání: od +5°C do +40°C,  
Systém síťování: octanový (acetoxý)

**ZPŮSOB POUŽITÍ:** Podklad musí být suchý, čistý a odmaštěný. V průběhu 12 minut od nanesení silikonu vyhladte spáru špachtlí na silikony namočenou do vody s mýdlem. Za účelem ochrany před znečištěním a udržením rovné linie spáru se doporučuje oblepení okolí šterbiny malířskou páskou. Vývod ze zásobníku odřízněte nad závitem a našroubujte na něho koncovku seřiznutou pod ostrým úhlem na šířku spáry. Vložte zásobník do vymačkávače a vymačkáváním nanášejte spáry.

**kapacita balení**

310ml

**barva**

bezbarvý/Bílá/Hnědá/Šedá/Černá

**množství v kartónu/na paletě**

12 /1440

### SANITÁRNÍ SILIKON



**NEUTRÁLNÍ SANITÁRNÍ SILIKON BORAMAX** je určený k utěšňování a spárování v prostředí se zvýšenou vlhkostí. Díky speciálnímu složení je odolný vůči vzniku a rozvoji plísní, hub a řas. Díky neutrálnímu systému tuhnutí nevyvolává korozi kovů (nerezová ocel, mosaz, hliník) a nereaguje s houbami, lepidly, omítkami a jiným podklady se zásaditým pH. Je prakticky bez zápachu, rychle tvrdne, těsnící, stále pružný s dobrou přilnavostí k hladkým i pórovitým povrchům. Po vytvrzení se spára nesmršťuje a nedrolí se díky vysoké pružnosti. Silikon doporučený k použití v koupelnách, kuchyních a jiných prostorách se zvýšenou vlhkostí. Je odolný vůči detergentům, vysokým rozdílům teplot a UV záření. Vyznačuje se dokonalou přilnavostí ke sklu, keramice, porcelánu, dřevu, lakovaným povrchům.

**POUŽITÍ:** Utěsnění okrajů van a umyvadel, vaniček sprchových koutů, sprchových koutů (také akrylových), pisoárů, dřezů a spárování kuchyňských desek. Rohové spárování spojů keramických obkladů (pružná spára). Utěsnění vodovodních a kanalizačních rozvodů a v automobilovém a loďařském průmyslu.

**TECHNICKÉ ÚDAJE:**

Tepelná odolnost: od -40°C do +100°C,  
Rychlost tvrdnutí: cca 3mm/24h.  
Čas přípravy: 20-22 min,  
Adaptace na pohyb: ±25%,  
Teplota používání: od +5°C do +40°C,  
Systém síťování: neutrální (oxym).

**ZPŮSOB POUŽITÍ:** Povrchy musí být důkladně očištěny, odmaštěny a osušeny. Za účelem ochrany před znečištěním a udržením rovné linie spáry se doporučuje oblepení okolí šterbiny malířskou páskou. Vývod ze zásobníku odřízněte nad závitem a našroubujte na něho koncovku seřiznutou pod ostrým úhlem na šířku spáry. Spára musí mít vždy tvar usnadňující stékání vody. Vložte zásobník do vymačkávače a vymačkáváním nanášejte spáry. Během 10 minut spáry vyhladte pomocí špachtle namočené do vody s mýdlem a ihned po ukončení obrábění odstraňte malířskou pásku.

**kapacita balení**

310ml

**barva**

bezbarvý/Bílá/Béžová

**množství v kartónu/na paletě**

12 /1440

## SKLENÁŘSKÝ SILIKON

**NEUTRÁLNÍ SKLENÁŘSKÝ SILIKON** je speciální jednosložková silikonová utěšňovací hmota se zvýšenou přilnavostí ke sklu, glazuře, terakotě, keramice, kovům, plastům a dřevu. Jedná se o speciálně připravenou těsnící a lepicí hmotu s neutrálním pH. Díky neutrálnímu systému tuhnutí nevyvolává korozi a odbarvení kovů (nerezová ocel, mosaz, hliník) a nereaguje s nimi. Určen na nepórovité, hladké povrchy. Tvoří pružný, nesmršťující se spoj, vytvrzený vlhkostí z ovzduší poskytne utěsnění, které je odolné vůči působení vody a UV záření, trvalé po mnoho let. Po vytvrzení je naprosto odolný vůči proměnlivým atmosférickým podmínkám, působení vysokých a nízkých teplot.

**POUŽITÍ:** Doporučuje se k utěšňování spojů v systému sklo-sklo, sklo-kov, okenních rámců, světlíků, k montáži skříní, skříněk, vitrín, skleníků, konstrukcí ze skleněných tvárnic, panelů a reklam. Hodí se také k utěšňování chladíren a

chladících komponentů a ventilací a klimatizací.

**TECHNICKÉ ÚDAJE:** Tepelná odolnost: -40°C do +100°C, Teplota používání a skladování: +5°C do +40°C,

Otevřený čas cca 20-22 min.,

Vydatnost: z 1 nádoby 310 ml se získává cca 18 bm spárů s rozměry 4 x

4mm, čas vytvrzování: 2 mm/24h

**ZPŮSOB POUŽITÍ:** Povrch, na nějž má být silikon použit, musí být čistý, bez prachu, pylu, mastnoty, mazadel, rzi a jiných látek oslabujících přilnavost. Sklo, glazurované povrchy, dřevo je třeba odmastit alkoholem, extrakčním benzinem nebo jiným rozpouštědlem. Před přistoupením k opravám je nutné odstranit zbytky starého utěsnění. Nanesený silikon lze vyhladit špachtlí namočenou do vody s mýdlem. Používejte nástroje z plastu nebo nerezové oceli.



objem balení	barva	množství v kartónu/na paletě
310ml	Bílá/bezbarvý	12 /1440

## KAUČUKOVÝ POKRÝVAČSKÝ TMEL

**KAUČUKOVÝ POKRÝVAČSKÝ TMEL BORAMAX** Plasticko-elastická kaučuková hmota určená k pokrývačskému utěšňování, spojování a opravám na suchých a mokřích podkladech. Disponuje dokonalou přilnavostí k oblíbeným stavebním materiálům, jak pórovitým, tak i hladkým, včetně bitumenů, např. k plechům, betonu, omítce, keramice, kameni, plastům, glazuře, sklu, olovu, zinku, mědi, lepenkám a asfaltovým hmotám apod. Nevyvolává korozi mědi, neobsahuje silikon. Díky velmi vysoké odolnosti vůči působení atmosférických faktorů a elasticitě spoje zaručuje zhotovené těsnění odolnou voděodolnou bariéru na dlouhou dobu. Během procesu vytvrzování nezmenšuje svůj objem. Po úplném vytvrzení ho lze natírat.

**ZPŮSOB POUŽITÍ:** Povrchy očistěte a odmastěte. Pórovité materiály osušte. Pro získání rovné linie spáry a vyvarování se znečištění přilepte maskovací pásky. Koncovku aplikátoru seřízněte na koso na šířku spáry a našroubujte ji na vývod nádoby seříznuté nad závitem. Nádobu vložte do

vymačkávače a hmotu nanášejte rovnoměrným mačkáním spouště. Spáry vyhladte špachtlí namočenou do vody s mýdlem. Odstraňte maskovací pásky okamžitě po ukončení práce. Přebytek utěšňovací hmoty a nečistoty z rukou, nástrojů a povrchů odstraňte před jeho zaschnutím. Přípustné rozměry spáry (šířka x hloubka): min. 6 x 6 mm, max. 25 x 20 mm

**TECHNICKÉ ÚDAJE:**

Rychlost vytvrzení: do 2 mm/24h.

Teplota používání: -50°C až +400°C,

Otevřený čas: do 15-20 minut,

Tepelná odolnost po vytvrzení: -250°C až +800°C



objem balení	barva	množství v kartónu/na paletě
310ml	Hnědá/cihlově červená/bezbarvý	12 /1440

## POKRÝVAČSKÝ BITUMENOVÝ TMEL

**BITUMENOVÝ POKRÝVAČSKÝ TMEL ČERNÝ** je plastická a pružná směs modifikovaných ekologických bitumenových hmot a pryskyřic s přísadkou přírodních vláken. Určen k opravám a izolacím střešních krytin a utěsnění, zajištění, obnovení spojů, prasklin a štěrbin. Disponuje velmi dobrou přilnavostí k většině typických stavebních povrchů, jako jsou lepenky, bitumické povlaky, beton, keramika, pozinkovaný plech, galvanizovaný plech a ocel. Vytváří trvalý, stále pružný, odolný a vodotěsný spoj odolný vůči UV záření a proměnlivým atmosférickým podmínkám. Ideálním k vyplňování poškrábání a prasklin v betonových komponentech před položením lepenky nebo tekuté bitumické izolace. Nepoužívejte na místa stále ponořená do vody nebo pod stálým tlakem vody. **POUŽITÍ:** Utěsnění a přepevnění spojek a štěrbin na střešních krytinách, asfaltových šindelech, bitumenových vlnitých krytinách. Vyplnění a utěsnění štěrbin kolem střešních prostupů a při provádění veškerých pokrývačských prací. Utěšňování poškozených a protékajících střešních krytin zhotovených z lepenky, tašek, kovových střešních tašek, asfaltových šindelů, vlnitých desek, plechů a jiných. Doplnění roztržených švů, prasklin a spojů a vyplnění diletací a

rýh během zhotovování izolace zdí a základů budov proti vlhkosti

**TECHNICKÉ ÚDAJE:**

Tepelná odolnost: od -200°C do +1100°C,

otevřený čas: do 10-12 min. při tep. +230°C,

Teplota používání: od +50°C do +400°C

**ZPŮSOB POUŽITÍ:** Podklad musí být čistý, hladký a odmaštěný, bez volných nečistot, může být lehce navlhčený. Obzvláštní opatrnost zachovejte při kontaktu s plasty kvůli rozpouštědlům obsaženým ve výrobku; proveďte test na jejich toleranci na málo viditelném místě. Spojte lze modelovat během 15 minut po nanesení. Za účelem ochrany před znečištěním a udržením rovného spáru se doporučuje oblepení okolí štěrbin malířskou páskou. Vývod ze zásobníku odřízněte nad závitem a našroubujte na něho koncovku seříznutou pod ostrým úhlem na šířku spáry. Vložte zásobník do vymačkávače a vymačkáváním nanášejte spáry. Spáry vyhladte pomocí latě nebo špachtle namočené do vody s mýdlem. Znečištěné nástroje čistěte



objem balení	barva	množství v kartónu/na paletě
310ml	Černá	12 /1440

## VYSOKOTEPLTNÍ SILIKON



**VYSOKOTEPLTNÍ SILIKON** je odolný vůči působení olejů a mazadel, jde o utěšňovací hmotu s vysokou chemickou a teplotní odolností. Vyradí náhlé změny teplot a velmi dlouhé působení jak vysokých +2500°C, tak i nízkých -650°C teplot. Krátkodobě je odolný až vůči +3200°C. Jde o stále pružný, rychle tvrdnoucí tmel, který v reakci se vzdušnou vlhkostí tvoří stálou a nesmršťující se vyplňující hmotu odolnou vůči UV záření. Vysokoteplotní silikon může tvořit tzv. tekuté těsnění nahrazující klasická motoristická těsnění (gumová, slínková, papírová, korková, filcová, azbestová). Dokonale těsní a lepí většinu povrchů, jako jsou: sklo, keramika, hliník a kov. Je odolný vůči vlivu mnoha chemických činidel, jako jsou: benzin, olej, mazadla, chladicí tekutiny, hydraulické tekutiny, nemrznoucí směsi. Neobsahuje rozpouštědla, nevyvolává korozi kovů.

**POUŽITÍ:** Motoristická těsnění (např. vodní čerpadla, čepičky ventilů, olejové misky, stroje a otopná zařízení, ventilační a palivové potrubí), topná technika, kotle, zásobníky, ohříváče. Utěsnění různých komponentů v motorech a jiných mechanických soustavách vystavených vysokým teplotám.

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Tepelná odolnost: od -40°C do +250°C (do +320°C krátkodobě),  
Rychlost vytvrzování: cca 3-4mm/24h,  
Čas předčištění: 10-20min.

Adaptace na pohyb: -/+ 20%,

Teplota používání: od -5 °C do +40 °C,

Systém síťování: octanový (acetoxý)

**ZPŮSOB POUŽITÍ:** Podklad musí být suchý, čistý a odmaštěný. V průběhu 15 minut od nanesení silikonu vyhladte spáru špachtlí na silikon namočenou do vody s mýdlem. Za účelem ochrany před znečištěním a udržení rovné linie spáry se doporučuje oblepení okolí štěrbin malířskou páskou. Vývod ze zásobníku odřízněte nad závitem a našroubujte na něho koncovku seříznutou pod ostrým úhlem na šířku spáry. Vložte zásobník do vymačkáváče a vymačkáváním nanášejte do spáry.

objem balení

310ml

barva

Červená

množství v kartónu/na paletě

12 /1440

## KAMNÁŘSKÝ TMEL



**KAMNÁŘSKÝ TMEL 1500°C** je ohnivzdorná hmotu určená k utěšňování míst vystavených přímému působení ohně nebo vysoké teploty. Slouží k trvalým opravám a vyplnění prasklin, štěrbin a úbytů v komínech, pecích, spalinovém potrubí, roštech a ventilačním potrubí. Navíc obsahuje skelná vlákna, která zvyšují jeho plynotěsnost díky nimž tmel po zatvrdnutí nemění svůj objem (zabraňuje smršťování a rozšiřování se pojiva). Nedrolí se a nepraská ve statických vazbách. Disponuje velmi dobrou přilnavostí ke kovu, cihlám, cementu, šamotu, která se nemění pod vlivem kolísání teploty. Nehodí se k utěsněním vyžadujícím pružnost spojů (ústředního vytápění, plynové instalace). Po vytvrzení je odolný vůči proměnlivým atmosférickým podmínkám a UV záření. Není toxický, neobsahuje azbest.

**POUŽITÍ:** Utěsnění míst vystavených přímému působení ohně a vysokých teplot, prasklin, štěrbin, úbytů v kachlových kamnech, krbech, komínovém potrubí, ventilacích. Spojení cihel a žáruvzdorných tvárnic. Oprava stavebních komponentů vystavených působení ohně.

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Hustota: 2,04g/cm<sup>3</sup>,

Tepelná odolnost: do 1500 °C,

Čas vytvrzování: cca 24h,

Čas přípravy: cca 3-4min.,

Teplota používání: pov. +5 °C

**ZPŮSOB POUŽITÍ:** Povrch důkladně očistěte, odmaštěte a osušte. Za účelem ochrany před znečištěním a udržení rovné linie spáry se doporučuje oblepení okolí štěrbin malířskou páskou. Vývod ze zásobníku odřízněte nad závitem a našroubujte na něho koncovku seříznutou pod ostrým úhlem na šířku spáry. Vložte zásobník do vymačkáváče a vymačkáváním nanášejte na spáry. Spojte vyhladte pomocí špachtle namočené do vody s mýdlem a ihned po ukončení obrábění odstraňte malířskou pásku. Nechte vytvrzovat nejméně 24 hodin

objem balení

310ml

barva

Černá

množství v kartónu/na paletě

12 /1440

## MONTÁŽNÍ LEPIDLO



**BORAMAX MONTÁŽNÍ LEPIDLO SBS** Vysoce kvalitní univerzální montážní lepidlo na bázi kaučuku. Vyznačuje se silnou a rychlou počáteční pevností, dokonalou přilnavostí a vysokou vazební silou. Všeestrannost použití z něj činí velmi univerzální výrobek, nahrazuje hřebíky, vruty a čepy. Hodí se k použití uvnitř i vně místností.

**POUŽITÍ:** Výrobek je určený k lepení lišt, profilů a soklů, nástěnných panelů, dřeva a materiálů ze dřeva, desek z plastů, parapetů, prahů, keramických obkladů, tvrdého PVC, korku, skla kamene, kovu a kovových plechů k nasákovým povrchům, jako je: beton, cihla, sádra, omítka apod.

### ZPŮSOB POUŽITÍ:

Podklad očistěte, zbavte prachu, osušte a vyrovnejte. Lepidlo naneste bodově nebo v pružích na jeden z lepených povrchů pomocí ruční pistole. Lepené povrchy spojte, následně rozpojte, počkejte cca 5 minut a znovu spojte, silně a rovnoměrně přitlačte. V průběhu 3-5 minut po spojení přilepeným materiálem

posunujte, bez odchlípení spojovaných ploch.

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Pracovní teplota: od +5°C do +30°C;

Čas úplného vytvrzení: 24-72h,

Tep. odolnost po vytvrzení: od -30°C do +70°C,

Vydatnost 250-500ml/m<sup>2</sup>,

Čištění nástrojů: extrakční benzín

**SKLADOVÁNÍ:** Skladujte v uzavřeném obalu na suchém a chladném místě (optimální tep. od +50C do +250C)

**ŽIVOTNOST:** 12 měsíců. Datum výroby na obalu.

objem balení

310ml

barva

Béžová

množství v kartónu/na paletě

12 /1440

## LEHKÝ AKRYLOVÝ TMEL

**LEHKÝ AKRYLOVÝ TMEL BORAMAX** o mnoho větší tolerance než u tradičních akrylů, k jednorázovému nanášení silnějších vrstev. Jde o hmotu připravenou k použití nevyžadující speciální nástroje, stačí běžný vymačkávač hmot v nádobách. S ohledem na svou lehkost se velmi snadno nanáší, vytmelování stropů. Výrobek neobsahuje rozpouštědla, je tedy bezpečný pro dekorativní materiály. Disponuje dokonalou přilnavostí k typickým podkladům, jako je sádkarton, beton, cihla, dřevo, kámen, hliník.

**TECHNICKÉ ÚDAJE:**

Tepelná odolnost po vytvrzení: -20°C do +75°C.

Otevřený čas: 5 minut.

Rychlost tvrdnutí: 2mm v průběhu 1–8 h (v závislosti na tep. a vlhkosti).

Smrštění: 0%.

Měrná hmotnost: 0,57g/ml.

Teplota používání: +5°C až +30°C

**ZPŮSOB POUŽITÍ:** Čistý, suchý, odmaštěný podklad. Spár vyhlazujte špachtlí namočenou do vody s mýdlem. Používání barev s velkým množstvím plnidel, s vysokou viskozitou, silně matných, s jedním krytím může vyvolat praskliny v nátěru. V případě potřeby rozředit barvu s vodou nebo nejprve napenetrovat podklad latexovým penetračním přípravkem.

**ŽIVOTNOST** 24 měsíců

Skladujte v uzavřeném obalu na suchém a chladném místě při teplotě od +5°C do +25°C.

**POUŽITÍ:** Jde o stále pružnou, ideálně bílou, akrylovou, ultra lehkou těsnící hmotu, disperzní, ředitelnou vodou, určenou speciálně k důkladnému a výjimečně rovnoměrnému spárování a utěšňování. Používá se k: vyspravování, tmelení, vyplňování a opravování škrábanců, prasklin, štěrbin, úbytů, spojů uvnitř místností obzvláště při malířských pracích). Maskování hlavic vrutů a šroubů (např. při montáži sádkartonových desek, obložení stěn, podhledů). Spojování sádkartonových desek. Po vytvrzení spáru dává možnost ho brousit a snadno natírat. Spárování spojů mezi nástěnnými deskami a podlahou, podlahovými a stropními lištami, parapety. Odolný vůči praskání a vzniku trhlin, se zvýšenou pružností. Disponuje velmi dobrou přilnavostí ke všem pórovitým podkladům, jako je beton, omítka, sádra, stavební keramika, kámen, dřevo.

**VLASTNOSTI:** Ultra lehký a rychlý akrylový tmel se vyznačuje krátkým časem vstupního schnutí, což umožňuje dosti rychlé natírání. Jeho pružné a vysoce plastické složení zajišťuje nepraskající spáru bez trhlin. Rychlý a lehký akrylový tmel lze natírat už po několika desítkách minut (v závislosti na teplotě a vlhkosti okolí 10-20minut).



objem balení	barva	množství v kartónu/na paletě
310ml	Bílá	12 /1440

## AKRYL SÁDROKARTON

**AKRYL NA SÁDROKARTONOVÉ DESKY BORAMAX** je trvalá elasticko-plastická akrylová těsnící hmota, disperzní, ředitelná vodou, určená speciálně pro sádkartonové desky. Po vytvrzení spáru možnost snadno ho natírat. Spárování spojů mezi nástěnnými deskami a podlahou, podlahovými a stropními lištami, parapety. Odolný vůči praskání a vzniku trhlin. Určená k spojování desek a vyplnění jejich spojení se zárubněmi, maskovacími lištami a stolařskými výrobky. Disponuje velmi dobrou přilnavostí ke všem pórovitým podkladům, jako je beton, omítka, sádra, stavební keramika, kámen, dřevo. Odolná vůči mrazu a UV záření.

**TECHNICKÉ ÚDAJE:**

Tepelná odolnost: -20°C až +75°C,

Teplota používání: +5°C až +35°C.

Možnost natírání: po 24h.

**ZPŮSOB POUŽITÍ:** příprava povrchu: utěšňované povrchy musí být čisté, suché a odmaštěné. Vytvrzenou hmotu zajistíte barvou. Hmotu nanášejte po vrstvách, pokud utěšnění vyžaduje nanášení

silnější vrstvy. Nástroje umyjte vodou. Používání barev s velkým množstvím plnidel, s vysokou viskozitou, silně matných, s jedním krytím může vyvolat praskliny v nátěru. V případě potřeby rozředit barvu s vodou nebo nejprve napenetrovat podklad latexovým penetračním přípravkem.

**ŽIVOTNOST:** 24 měsíců.

Skladujte v uzavřeném obalu na suchém a chladném místě při optimální teplotě od +5°C do +25°C.

Datum výroby na obalu.

Odpovídá normě ISO 11600 F 7,5 alu



objem balení	barva	množství v kartónu/na paletě
310ml	Bílá	12/1440

## UNIVERZÁLNÍ AKRYL

**AKRYL BORAMAX** je stálá elasticko-plastická akrylová těsnící hmota, disperzní, vodou ředitelná, po vytvrzení tvoří spoje, které se snadno natírají. Odolný vůči praskání a vzniku trhlin a vůči atmosférickým podmínkám. Určený k použití uvnitř i vně místností. Disponuje velmi dobrou přilnavostí ke všem pórovitým podkladům, jako je beton, omítka, sádra, stavební keramika, kámen, dřevo. **POUŽITÍ:** Vyplnění, utěšnění prasklin, škrábanců a trhlin ve zdech a k utěšnění různých stavebních komponentů, jako je spojené okenních rámců s omítkou, parapetem, spojení sádkartonových desek, vyplnění mezer mezi dlaždičkami, štěrbin a spojů ve zdech domů, na zdech, omítkách a betonu.

**TECHNICKÉ ÚDAJE:**

Tepelná odolnost: -20°C až +70°C,

Teplota používání: +5°C až +40°C.

Možnost natírání: po 24h.

**ZPŮSOB POUŽITÍ:** Utěšňovaný povrch musí být čistý a lehce

navlhčený vodou. Vytvrzenou hmotu zajistíte omítkou nebo barvou. Hmotu nanášejte po vrstvách, pokud utěšnění vyžaduje nanášení silnější vrstvy. Nástroje omyjte vodou.



objem balení	barva	množství v kartónu/na paletě
310ml	Bílá	12 /1440

### VRCHNÍ OMÍTKA MAXTER



**HOTOVÁ VRCHNÍ OMÍTKA** používaná uvnitř místností. Doporučuje se k používání během ukončovacích prací při vyhlazování povrchů zdí a stropů. Díky speciální receptuře dosahuje po zaschnutí vyhlazovaného povrchu výjimečné hladkosti a optimální tvrdosti. Omítka se snadno opracovává a nepráší při broušení zhotovovaných povrchů. Po vybroušení získáme konečnou vrstvu připravenou k penetrování a natírání. **VÝHODY VÝROBKU:** Vrchní omítka připravená k použití MAXTER je ekologický výrobek vytvořený z minerálních a přírodních komponentů, díky čemuž jde o prodyšnou a paropropustnou vrstvu. Je elastická a plastická, má velmi dobrou přilnavost k cementovému, cemento vápenným a sádrovým omítkám, po vyschnutí je ideálně bílá. Díky jednoduté bílé barvě dosahujeme velmi dobrého efektu už s jednou vrstvou barvy. Její konzistence a plastičnost

umožňují nanášení hmoty bez námahy a její snadné rozetření (latí nebo špachtlí z nerezové oceli) nevyžaduje žádné speciální schopnosti. Velmi snadno a dobře se brousí, příliš nepráší

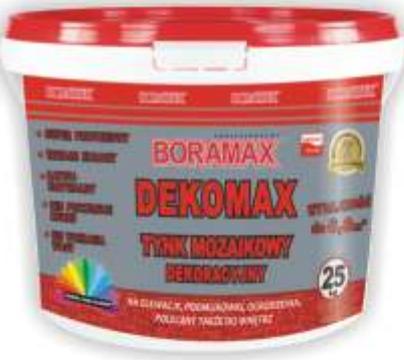
objem balení

1,5kg, 5kg, 9kg, 15kg, 25kg, 35kg

typ obalu

vědro

### MOZAIKOVÁ OMÍTKA



**Omítka Boramax Dekomax** slouží k zhotovování dekorativních tenkovrstvých ochranných barevných omítek uvnitř a vně budov. Díky použití speciálních průhledných pryskyřic spojících barvené křemenné kamenivo tvořící výplň omítky disponuje dokonalou přilnavostí k tradičním omítkám, betonovým, sádrovým podkladům, dřevotřískovým, sádrokartónovým deskám apod. Zrnitost kameniva se pohybuje v rozmezí 1,2–1,8 mm. Použití zrn této velikosti umožňuje opticky nivelizovat nerovnosti na omítaných površích. Kamenivo je pečlivě vybráno a třikrát barveno speciální technologií, která má za cíl zabránit barevným změnám a stírání barvy při nanášení mozaiky. Omítka Dekomax je odolná vůči UV záření, nemění barvu, nedochází u ní k odbarvení nebo k vymývání. Materiál je určený k nanášení a uhlazování kovovou latí. Po svázání vzniká barevná vrstva se zrnitou strukturou. Vlastnosti materiálu umožňují maskovat nerovnosti existující v podkladu, praskliny a vlasové trhliny. Dekomax se díky vysoké odolnosti vůči mechanickému poškození doporučuje především k zhotovování soklů, říms a obložení, např. na schodištích. Doporučuje se také k používání na exponovaných stěnách uvnitř budovy vystavených otěrům, např. u vstupů, na chodbách. Vně budov se doporučuje k použití na plochách podléhajících rychlému znečištění: na podezdívkách, balustrádách, na ostění oken a dveří. K penetraci

podkladu před nanášením mozaiky se doporučuje použití speciálního penetračního prostředku určeného k tomuto úkolu Boramax Litotynk nebo Boramax Pro-Kwarc.

**Technické údaje:** Teplota používání: od +10°C do +25°C

• Teplota podkladu: od +10°C do +25°C

• Prostorová hustota: cca 1,85 g/cm<sup>3</sup>

• Barevnost odpovídající paletě barev

**Spotřeba:** Průměrná spotřeba omítky na správně připraveném podkladu závisí na zrnitosti omítky a pórovitosti podkladu: • 3,5kg – 4,5kg/m<sup>2</sup> v závislosti na tloušťce nanášené vrstvy, pórovitosti a hladkosti podkladu. Za účelem přesného stanovení spotřeby výrobku se doporučuje provedení zkoušek na daném podkladu.

**Podmínky skladování a přepravy:**

Omítky skladujte v těsném a nepoškozeném obalu při teplotě od +5°C do +25°C. Chraňte před nadměrným zahřátím a mrazem. Doba použitelnosti stanoví 12 měsíců do data uvedeného na obalu. Výrobek skladujte na místě mimo dosah dětí.

**Složení:** Dekomax je hmota s plastickou konzistencí na bázi akrylové disperze, modifikačních přísad, barveného kameniva

objem balení

25kg

typ obalu

vědro

### LITOTYNK PENETRAČNÍ PODKLAD POD OMÍTKU



**POUŽITÍ** Penetrační podklad BORAMAX LITOTYNK slouží k přípravě stavebních podkladů vně a uvnitř budov před položením všech druhů minerálních omítek, akrylových a mozaikových omítek.

**OBECNÁ CHARAKTERISTIKA LITOTYNK** chrání podklad, zvyšuje přilnavost a zabraňuje pronikání vnějších nečistot z lepicích malt, které by mohly způsobit vznik skvrn na povrchu omítky, do omítky. LITOTYNK je penetrační přípravek vzniklý na základě disperze syntetických pryskyřic, voděodolný, nehořlavý, se slabým zápachem příznivý pro životní prostředí.

**PŘÍPRAVA PODKLADU** Podklad musí být odpovídajícím způsobem stabilní, rovný a suchý, pečlivě očištěný a zbavený všech látek, které by mohly komplikovat vázání (např. tuky). Podklady se značnou vlhkostí je nutné před přistoupením k práci důkladně osušit. Je nepřijatelné jeho používání na zmrzlých podkladech. **POZOR!** U velmi silně absorpčních podkladů se před nanášením přípravku LITOTYNK doporučuje nejdříve ho penetrovat emulzí BORAMAX GRUNT PROFESIONAL nebo BORAMAX HLUBOCE PENETRAČNÍ PŘÍPRAVEK. Uvedené penetrační přípravky se nacházejí v nabídce naší firmy.

**ZPŮSOB POUŽITÍ** Penetrační podklad BORAMAX LITOTYNK je připraven k použití po předchozím zamíchání za účelem vyrovnání konzistence. Přípravek nekombinujte s jinými materiály, nenaředujte ani nezahušťujte. Nanášejte ho rovnoměrně na připravený podklad pomocí válečku nebo štětce. Nepracujte s ním při teplotách pod +5°C. Čas schnutí závisí na atmosférických podmínkách a stanoví cca 4÷8 hodin. **POZOR!** Před nanášením omítky musí být přípravek LITOTYNK zcela suchý a odolný vůči smývání.

**VYDATNOST** Průměrně (v závislosti na kvalitě a stupni nasákavosti pokrývaného podkladu) se spotřebuje cca 0,3kg na 1 m<sup>2</sup>.

**SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA BORAMAX LITOTYNK** převážejte a skladujte v originálních, těsně uzavřených kbelících výrobce za podmínek, které je nevystaví přímému působení zdrojů tepla; teplota nad +5°C. Dobapoužitelnosti stanoví cca 12 měsíců od data výroby umístěného spolu s č. šarže na obalu. **TECHNICKÉ ÚDAJE** Přilnavost k podkladu (podle PN-80/C-81531): 1. stupeň Teplota okolí a podkladu: od +5°C do +30°C Hustota přípravku: cca 1,50 g/cm<sup>3</sup>

objem balení

4kg, 7kg, 14kg

typ obalu

vědro

## SUPER HUSTÁ TEKUTÁ FÓLIE

### POVRCHOVÝ PROSTŘEDEK

**VODOTĚSNÍCÍ S PŘÍDAVNÝM VYPLNĚNÍM PROTI VLHKOSTI** Super hustá tekutá fólie je určena k zhotovení tenkovrstvých (1 mm až 3 mm) protivlhkostních těsnících vrstev v koupelnách, sprchách, prádelnách, sklepech, na terasách, balkónech apod. Dokonale přilnavá k podkladům, jako jsou cementovo-vápenné omítky, sádkartonové desky, dřevotřískové desky, cementové a anhydritové potěry, keramické cihly a siporex. Hodí se také na staré desky a dřevěné podklady. Ideální pro provedení svislých izolací díky zvýšení lepkavosti a hustotě. Po zaschnutí tvoří hotový podklad pod veškeré zakončovací materiály, jako je glazura, terakota a také podlahy z dřeva a dřevěných materiálů a syntetické obklady. Modrá barva. Vysoká plasticita umožňuje používání na místech s obtížným přístupem. Snadné a rychlé použití, stačí jedna vrstva

minimálně 1 mm. Nevyžaduje vlastnění speciálních nástrojů, výrobek lze nanášet pomocí stahovací latě. Výrobek není uzpůsoben pro použití za podmínek vyžadujících vysokou odolnost vůči zatížení, např. vystavení působení vody pod vysokým tlakem (např. izolace bazénů).

**VYDATNOST** Od 1,5kg/m<sup>2</sup> plochy při tloušťce 1,5mm



typ obalu

vědro

objem balení

1,2kg, 4kg, 6kg, 12kg

## HUSTÁ TEKUTÁ FÓLIE

### POVRCHOVÝ PROSTŘEDEK

#### VODOTĚSNÍCÍ S VYPLNĚNÍM PROTIVLHKOSTI

Hustá tekutá fólie je určena k zhotovení protivlhkostních těsnících vrstev v koupelnách, sprchách, prádelnách, sklepech, na terasách, balkónech apod. Dokonale přilnavá k podkladům, jako jsou cementovo-vápenné omítky, sádkartonové desky, dřevotřískové desky, betonové podklady, keramické cihly a siporex. Po zaschnutí tvoří hotový podklad pod veškeré zakončovací materiály, jako je glazura, terakota a také podlahy z dřeva a dřevěných materiálů a syntetické obklady. Vysoká tekutost umožňuje používání na místech s obtížným přístupem. Snadno a rychle se používá. Šedá barva. Nevyžaduje vlastnění speciálních nástrojů.

#### VYDATNOST

Od 0,8kg/m<sup>2</sup> plochy - pro dvě vrstvy celkem přibližně 1mm.



typ obalu

vědro

objem balení

1,2kg, 4kg, 6kg, 12kg

## TEKUTÁ FÓLIE

### PROTIVLHKOSTNÍ POVRCHOVÝ VODOTĚSNÝ

**PROSTŘEDEK** Tekutá fólie určená k zhotovení těsnících vrstev proti vlhkosti v koupelnách, sprchách, prádelnách, sklepech, na balkónech a terasách. Určená k zajištění minerálních stavebních povrchů před pronikáním vody. Lze ho používat v místnostech vystavených působení vlhkosti, jako jsou koupelny, kuchyně a také vně budov na balkónech, terasách. Za účelem zajištění fólie před mechanickým poškozením a přímým působením UV záření je vyžadováno její pokrytí ochrannou vrstvou, nejlépe obložením z keramických dlaždiček. Po vyschnutí tvoří dokonalý podklad pod všechny ukončovací materiály, jako jsou glazura, terakota a také podlahy z dřeva, syntetické obložené.

#### VLASTNOSTI:

- dokonalé těsnící vlastnosti
- dokonalá přilnavost k podkladu
- pohodlně a snadno se používá
- k použití uvnitř a venku

**VYDATNOST:** 1kg / až 6m<sup>2</sup> při jedné vrstvě



typ obalu

vědro

objem balení

1kg, 3kg, 5kg, 10kg

### PENETRAČNÍ PŘÍPRAVEK PRO-TYNK - PENETRAČNÍ PŘÍPRAVEK POD SÁDROVÉ, CEMENTOVÉ, CEMENTOVO-VÁPENNÉ OMÍTKY



#### KONCENTRÁT, MAXIMÁLNÍ NAŘEDĚNÍ 1:4, AŽ 600M<sup>2</sup> NAPENETROVANÉHO PODKLADU Z BALENÍ 15 KG URČENÍ:

- k penetrování nasávkavých minerálních podkladů uvnitř i vně budov
- zesílení podkladu, reguluje savost, zlepšuje přilnavost
- paropropustný, "prodyšný"
- pod sádrové, cementové, cemento-vápenné omítky, samovyrovňovací stěrky
- pod stěrky, omítky, sádrová lepidla a disperzní barvy
- velmi vydatný, silně kryjící, zvyšuje vydatnost dalších vrstev.

#### VYDATNOST:

- od 0,1 do 0,3 kg/m<sup>2</sup> v závislosti na savosti podkladu

#### VLASTNOSTI:

**PENETRAČNÍ PŘÍPRAVEK PRO-TYNK** je suspenze syntetických pryskyřic s vysokou odolností vůči působení alkalických přípravků s modifikačními přísadami. Schopnost penetrace vyvolává zesílení a sjednocení parametrů celého povrchu. Reguluje proces nasávkivosti penetrovaného povrchu, zlepšuje podmínky vázání a zvyšuje přilnavost vrstev nanášených na napenetrované povrchy. Po zaschnutí tvoří přípravek světle žlutou nesmývatelnou vrstvu propustnou pro vodní páru. Penetrační přípravek se vyrábí z těch nejvyšších kvalitních komponentů, díky tomu tvoří ideální podklad pro další vrstvy materiálů nanášených na jím pokryté povrchy.

barva

žlutá

typ obalu

vědro

objem balení

3kg, 10kg, 15kg

### PENETRACE PRO-KWARC - PENETRAČNÍ PŘÍPRAVEK ZVYŠUJÍCÍ PŘILNAVOST



#### DOPORUČENÍ PRO PENETROVÁNÍ MÍST VYŽADUJÍCÍCH ZVÝŠENOU PŘILNAVOST A VYSOKOU VAZEBNÍ SÍLU (STROPY, PODLAHY, ZKOSENÍ) AŽ 100M<sup>2</sup> NAPENETROVANÉHO PODKLADU Z BALENÍ 20 KG

#### URČENÍ:

- k penetrování všech minerálních podkladů uvnitř i vně budov
- připraven k použití, obsahuje křemenný písek výrazně zlepšující přilnavost k podkladu
- obzvláště se doporučuje na hladké podklady s nízkou nasávkivostí, jak jsou zdi, betonové stropy
- paropropustný, "prodyšný"
- pod sádrové tenkovrstvé omítky, stěrky apod.
- hodí se k penetrování OSB desek a jiných hladkých povrchů.

#### VLASTNOSTI:

Penetrační přípravek PRO-KWARC se zvýšenou přilnavostí je materiál připravený k použití, vyráběný na základě směsi disperzí syntetických živic s vysokou odolností vůči působení alkalických prostředků s křemičitým pískem a modifikačními přísadami. Obsah křemíčitého písku umožňuje po nanesení přípravku příslušně drsného povrchu, což usnadní správné nanesení a zvýší přilnavost dalších vrstev materiálu podloží. Po zaschnutí tvoří povlak cihlové barvy.

**VYDATNOST:** od 0,2 do 0,4 kg/m<sup>2</sup>

barva

cihlově červená

typ obalu

vědro

objem balení

4kg, 15kg, 20kg

## HLUBOKO PRONIKAJÍCÍ PENETRACE

**HLOUBKOVĚ PENETRUJÍCÍ SPECIÁLNÍ PŘÍPRAVEK, JEMNĚ ZRNITÝ AKRYLOVÝ PENETRAČNÍ PŘÍPRAVEK POD KERAMICKÉ DLAŽDIČKY A NA VOLNÉ, STARÉ A ZNIČENÉ PODKLADY.**

**URČENÍ:**

- k potahování betonových podkladů, keramických desek, sádrových a sádrokartonových podkladů
- používán a doporučován i na velmi staré podklady, které s ohledem na běh času ztratily své parametry
- penetrace se používá pod stěrky, vyrovnávací podlahy, keramické dlaždičky, lepidla, na beton, provzdušněný beton, cementové desky, cementové a cemento-vápenné omítky, sádrové omítky, sádrokartonové desky a dřevo
- po použití poskytuje jednolitou, účinně chránící vrstvu pro stěrky, potěry, podlahy
- jako přídatek do cementových malt

**VLASTNOSTI:**

- jemné složení penetrace vede k hlubokému napenetrování podkladu
- optimální výběr nejkvalitnějších složek používaných k výrobě penetrace umožňuje penetrování veškerých nasákových a pórovitých povrchů, jak uvnitř, tak i venku
- zesiluje podklad, snižuje a vyrovnává jeho nasákovost
- výrazně zlepšuje přilnavost chrání před škodlivým působením vlhkosti, chrání před případným praskáním
- přidány do spár a malt výrazně zlepšuje jejich pružnost a mrazuvzdornost



typ obalu	objem balení	koncentrát
láhev, kanystř	5l	2:1

## PENETRACE PROFESSIONAL

**PROFESIONÁLNÍ AKRYLOVÝ PENETRAČNÍ PROSTŘEDEK, ŘEDĚNÝ 1:1**

**URČENÍ:**

- k potahování betonových podkladů, keramických desek, sádrových a sádrokartonových podkladů
- slouží jako příprava pod barvy, lepidla, omítky, potěry, podlahy
- hluboce penetruje a zesiluje pórovitě, slabé a křehké podklady
- chrání před ničivým působením vlhkosti
- váže prach nashromážděný v podkladu
- může tvořit ochrannou vrstvu pro stěrky, usnadňuje údržbu a zabraňuje usazování se prachu

**VYDATNOST:**

- 1l / až 20 m<sup>2</sup> pro první penetrování

**VLASTNOSTI:**

- ředěná penetrace 1:1
- zesiluje, penetruje a izoluje natírané povrchy
- snižuje nasákovost podkladu
- zvyšuje vázání malty
- při použití bez naředění tvoří na naimpregnovaném povrchu protiprachovou a prach absorbující vrstvu.



typ obalu	objem balení	koncentrát
láhev, kanystř	1l, 5l, 10l	1:1

## PENETRACE ECOLINE

**AKRYLOVÝ PENETRAČNÍ**

**PŘÍPRAVEK URČENÍ:**

- k potahování betonových podkladů, keramických desek, sádrových a sádrokartonových podkladů
- penetrace slouží jako příprava podkladu pod barvy, lepidla, omítky, potěry, podlahy
- hluboce penetruje a zesiluje pórovitě, slabé a křehké podklady
- chrání před ničivým působením vlhkosti
- váže prach nashromážděný v podkladu
- usnadňuje údržbu a zabraňuje usazování se prachu

**VLASTNOSTI:**

- účinně zesiluje natírané povrchy
- snižuje nasákovost podkladu
- zvyšuje vázání malty
- likviduje barevné změny

**VYDATNOST:**

- 1l / až 10m<sup>2</sup> pro první penetrování



typ obalu	objem balení
láhev, kanystř	1l, 5l

### PROTIPOŽÁŘÍ IMPREGNACE NA DŘEVO - PŘIPRAVENÁ K POUŽITÍ



#### ČTYŘFUNKČNÍ IMPREGNACE S PROTIPOŽÁŘNÍ FUNKCÍ NA STAVEBNÍ DŘEVO

##### URČENÍ:

- krovy a jiné dřevěné konstrukce
- prostředek určený k ochraně stavebního dřeva instalovaného v prostorách znemožňujících vymývání
- chrání před působením ohně, hmyzu, domácích hub (vyvolávajících hluboký rozklad dřeva) a plísní
- pro obecné a průmyslové použití

##### VLASTNOSTI:

- ohnivzdorný
- proti houbám, hmyzu a plísním
- do interiéru

**VYDATNOST:** 1kg/4m<sup>2</sup>



**barva**

bezbarvý, Zelená, Hnědá, Červená

**typ obalu**

kanystr

**objem balení**

5kg

### PROTIPOŽÁŘNÍ IMPREGNACE NA DŘEVO - KONCENTRÁT 1:4



#### KONCENTRÁT, ŘEDĚNÍ 1:4

#### ČTYŘFUNKČNÍ IMPREGNACE S PROTIPOŽÁŘNÍ FUNKCÍ NA STAVEBNÍ DŘEVO

##### URČENÍ

- krovy a jiné dřevěné konstrukce
- prostředek určený k ochraně stavebního dřeva instalovaného v prostorách znemožňujících vymývání
- chrání před působením ohně, hmyzu, domácích hub (vyvolávajících hluboký rozklad dřeva) a plísní
- pro obecné a průmyslové použití

##### VLASTNOSTI:

- ohnivzdorný
- proti houbám, hmyzu a plísním
- do interiéru

##### VYDATNOST:

- čtyřfunkční zajištění 1 kg / 5m<sup>2</sup>
- trojfunkční zajištění 1 kg / 20m<sup>2</sup>



**barva**

bezbarvý, Zelená, Hnědá, Červená

**typ obalu**

vědro

**objem balení**

5kg, 20kg

**koncentrat**

1:4

### IMPREGNACE KONSTRUKČNÍHO DŘEVA - PŘIPRAVENÁ K POUŽITÍ



#### NEVYMÝVATELNÁ TROJFUNKČNÍ IMPREGNACE NA STAVEBNÍ DŘEVO

##### URČENÍ:

- krovy a jiné dřevěné konstrukce
- přípravek určený k ochraně konstrukčního dřeva instalovaného v otevřených prostorech, vystavené působení atmosférických podmínek, i v uzavřených prostorech
- chrání před působením hmyzu a domácích hub, vyvolávajících hluboký rozklad dřeva
- pro obecné a průmyslové použití

##### VYDATNOST:

- 140 kg/m<sup>3</sup> dřeva - 3. třída ohrožení dřeva vystavené vymývání
- 800 g impregnace/m<sup>2</sup> povrchu dřeva
- 2 nátěry, 2. třída ohrožení dřeva nevystavené vymývání

- 600 g impregnace/m<sup>2</sup> povrchu dřeva
- 2 nátěry, 1. třída ohrožení dřeva nevystavené vymývání.

Dostupná v průmyslových obalech pro pily.

##### VLASTNOSTI:

- nevvolává korozi kovů
- nevymývá se
- proti houbám a hmyzu
- ven i dovnitř



**barva**

bezbarvý, Zelená, Hnědá,

**typ obalu**

kanystr

**objem balení**

5kg

## IMPREGNACE NA KONSTRUKČNÍ DŘEVO - KONCENTRÁT 1:9

**KONCENTRÁT, ŘEDĚNÍ 1:9  
NEVYMÝVATELNÁ, TROJFUNKČNÍ IMPREGNACE  
NA STAVEBNÍ DŘEVO**

**URČENÍ:**

- krov a jiné dřevěné konstrukce (trámy, krovy, latě)
- přípravek určený k ochraně konstrukčního dřeva instalovaného v otevřených prostorech, vystavené působení atmosférických podmínek, i v uzavřených prostorech
- chrání před působením hmyzu a domácích hub, vyvolávajících hluboký rozklad dřeva
- pro obecné a průmyslové použití

**VYDATNOST:**

- 80 g koncentrátu/m<sup>2</sup> povrchu dřeva

- 2 nátěry, dřevo vystavené vymývání (3. třída nebezpečí)
- 60 g koncentrátu/m<sup>2</sup> povrchu dřeva:
- 2 nátěry, dřevo nevystavené vymývání (1. třída nebezpečí)

Dostupná v průmyslových obalech pro pily

**VLASTNOSTI:**

- nevyvolává korozi kovů nevymývá se
- proti houbám a hmyzu
- k použití uvnitř a venku
- výrobek obsahuje kontrolní barvivo



dostupné barvy	typ obalu	objem balení	koncentrát
bezbarvý, Zelená, Hnědá	láhev, kanystr	1kg, 5kg, 20kg	1: 9, 1: 19

## IMPREGNACE NA ZAHRADNÍ A STAVEBNÍ DŘEVO - KONCENTRÁT 1:9

**KONCENTRÁT, ŘEDĚNÍ 1:9  
NEVYMÝVATELNÝ IMPREGNÁT NA ZAHRADNÍ  
A STAVEBNÍ DŘEVO IV. TŘÍDY IMPREGNACE  
ČINÍ DŘEVO ODOLNÉ VŮČI KONTAKTU SE ZEMÍ**

**URČENÍ:**

- krov a jiné dřevěné konstrukce (trámy, krovy, latě, malá zahradní architektura)
- prostředek určený k ponorné nebo povrchové (nátěr nebo nástřik) impregnaci dřeva
- chrání před působením hmyzu a domácích hub, vyvolávajících hluboký rozklad dřeva, instalovaného pod zastřešením i vystaveného vymývání barví dřevo na šedo-zelenou barvu, zachovává strukturu dřeva
- pro obecné a průmyslové použití

Dostupný v průmyslových obalech pro pily.

**VLASTNOSTI:**

- nevyvolává korozi kovů
- nevymývá se
- proti houbám a hmyzu
- k použití uvnitř a venku

**VYDATNOST:**

- nezastřešené dřevo 1kg/13m<sup>2</sup>
- zastřešené dřevo 1kg/25m<sup>2</sup>



dostupné barvy	typ obalu	objem balení	koncentrát
olivový šedá	láhev, kanystr	1kg, 5kg, 20kg	1: 9, 1: 19

## IMPREGNACE NA KROVY BARVA - KONCENTRÁT

**KONCENTRÁT, ŘEDĚNÍ 1:9  
NEVYMÝVATELNÁ, TROJFUNKČNÍ IMPREGNACE  
NA STAVEBNÍ DŘEVO**

**URČENÍ:**

- krov a jiné dřevěné konstrukce (trámy, krovy, latě)
- přípravek určený k ochraně konstrukčního dřeva instalovaného v otevřených prostorech, vystavené působení atmosférických podmínek, i v uzavřených prostorech
- chrání před působením hmyzu a domácích hub, vyvolávajících hluboký rozklad dřeva
- pro obecné a průmyslové použití

**VLASTNOSTI:**

- nevyvolává korozi kovů
- nevymývá se
- proti houbám a hmyzu
- k použití uvnitř a venku
- výrobek obsahuje kontrolní barvivo

**VYDATNOST:**

- zastřešené dřevo 1kg/ 33m<sup>2</sup>



dostupné barvy	typ obalu	objem balení	koncentrát
Zelená, Hnědá	láhev, kanystr	1kg, 5kg	1: 9

### PROSTŘEDEK HUBÍCÍ PLÍSNĚ



#### POVRCHOVĚ AKTIVNÍ PROSTŘEDEK HUBÍCÍ PLÍSNĚ ACTIV

##### URČENÍ:

Bojuje s plísní, houbami a řasami na zdech, spárách, keramických dlaždičkách, sanitární keramice, sprchových koutech, tapetách, dřevu apod. Dokonale se hodí na hladké a pórovité povrchy. Doporučený k použití v prostorách se zvýšenou vlhkostí: koupelny, sklepy.

K obecnému použití (domácímu) a profesionálnímu (zdravotnickému). Obsahuje aktivní látku, která odstraňuje plíseň a houby (černý nálet). Přípravek působí antibakteriálně v čase 5 minut, fungicidně v čase 15 minut.

##### VLASTNOSTI:

- povrchově aktivní
- likviduje černý nálet a jiné výkvěty
- proti domácím houbám, plísním a řasám
- k použití uvnitř a venku

ПРОДУКТИВНОСТЬ 1l/do 2,5 - 5 m<sup>2</sup>



typ obalu

rozprašovač, láhev, kanistr

objem balení

0,5l, 1l, 5l

### FUNGICIDNÍ PŘÍPRAVEK



#### HLOUBKOVĚ PENETRAČNÍ PŘÍPRAVEK PRO BOJ S HOUBAMI NA ZDECH A DŘEVĚ

##### URČENÍ:

- omítky, zdi, stěny, dřevo, jiné povrchy s houbami
- přípravek používaný k zajištění a boji s domácími houbami dřevěných výrobků vystavených vysoké vlhkosti v podmínkách nevystavení vymývání
- k zajištění zdí, kamenických konstrukcí, zděných konstrukcí nebo jiných stavebních materiálů před působením řas
- k boji s domácími houbami na zdech, kamenických konstrukcích, zděných konstrukcích nebo jiných stavebních materiálech

##### VLASTNOSTI:

- hluboce penetruje
- proti domácím houbám a řasám
- k použití uvnitř a venku

VYDATNOST: pro obecné a profesionální použití 1l / do 2,5 - 5 m<sup>2</sup>



typ obalu

rozprašovač, láhev, kanistr

objem balení

0,5l, 1l, 5l

### SUPER ČISTIČ

#### PŘÍPRAVEK K ODSTRAŇOVÁNÍ KARBONOVÝCH VÝKVĚTŮ A CEMENTOVÝCH NEČISTOT.

##### URČENÍ:·

- k odstraňování zbytků cementových malt, k odstraňování karbonových výkvětů k mytí nástrojů
- odstraňuje karbonové výkvěty ze zdicích malt na dlažebních kostkách, cihlách a jiných stavebních materiálech
- obnovuje barvu a estetický vzhled betonových komponentů
- umožňuje rychlé a přesné odstranění zbytků malt a betonů ze zařízení a betonových nástrojů
- působí chemicky, není čistěný povrch

##### VLASTNOSTI:

- odstraňuje výkvěty z probarvovaného betonu
- odstraňuje nálet ze slínkových cihel
- smývá cementová znečištění
- zajišťuje estetický vzhled betonu



typ obalu

láhev, kanistr

objem balení

1kg, 5kg

## SUPER VAPNO MIX

PROFESIONÁLNÍ PLASTIFIKUJÍCÍ  
PŘÍSDA DO MALT SE ZVÝŠENOU  
VYDATNOSTÍ

## URČENÍ:

- do omítacích malt, do cementových spár, do zdících malt
- k použití ve všech zednických pracích, především při zhotovování vnitřních a vnějších omítek, vyrovnávacích povrchů na zdích (např. pod glazuru) u všech druhů zednických a omítacích prací
- plastifikátor lze používat při teplotě do -2°C



## VLASTNOSTI:

- silně plastifikuje, činí tekutými a provzdušňuje cementové malty
- zvyšuje mrazuodolnost
- prodlužuje otevřený čas hotových malt
- zlepšuje termoizolační vlastnosti
- minimalizuje riziko výskytu mikroprasklin
- vede k tomu, že malta má ideální konzistenci pro zdící a omítací práce
- snižuje spotřebu ředící vody
- výrazně snižuje množství karbonových výkvětů
- zvyšuje přilnavost malty k podkladu

## VYDATNOST:

- 110 ml - 180 ml na 50 kg cementu



## typ obalu

láhev, kanistr

## objem balení

1l, 5l

## VAPMIX

UNIVERZÁLNÍ PLASTIFIKÁTOR, NAHRAZUJE VÁPNO V  
CEMENTOVÝCH MALTÁCH

## URČENÍ::

- do omítacích malt, do cementových spár, do zdících malt
- plastifikátor určený k použití při všech zednických pracích, především při zhotovování vnitřních a vnějších omítek, vyrovnávacích povrchů na zdech (např. pod glazuru)
- používá se při všech druzích zdících a omítacích prací
- plastifikátor lze používat při teplotě do -2°C



## VLASTNOSTI:

- silně plastifikuje, činí tekutými a provzdušňuje cementové malty
- zvyšuje a prodlužuje opracovatelnost a stálost malty
- zvyšuje odolnost vůči mrazu, zlepšuje termoizolační vlastnosti
- minimalizuje riziko výskytu mikroprasklin
- prodlužuje otevřený čas hotových malt

## VYDATNOST:

- 140ml - 250ml na 50kg cementu



## typ obalu

láhev, kanistr

## objem balení

1l, 5l

## VAP - MIX

PLASTIFIKÁTOR DO STAVEBNÍCH  
MALT NAHRAZUJÍCÍ VÁPNO

## URČENÍ:

- pro omítací malty
- pro cementové spáry
- pro zdící malty

## VYDATNOST:

- jeden sáček na 50 kg cementu do záměsové vody

## VLASTNOSTI:

Nahrazuje vápno v cementových maltách, umožňuje používání v období se sníženými teplotami do -2°C a když klimatické podmínky a nedostatečné zázemí stavby znemožňují skladování stavebního vápna, malta si déle zachovává plasticitu, lépe penetruje, nestéká malta se nevytřížuje, snadněji se nanáší, jak na vodorovných, tak i na svislých površích na povrchu omítky nevznikají výkvěty ani skvrny, do značné míry redukuje množství vody potřebné k dosažení požadované konzistence, vede k provzdušnění malty, díky to je ztvrdlá malta těsnější, méně nasáková, odolná vůči působení deště a mnohonásobnému cyklu zamrzání



## typ obalu

sáček

## objem balení

200 sáčky

### BETONAL

**MODERNÍ PLASTIFIKÁTOR DO BETONU REDUKUJÍCÍ MNOŽSTVÍ ZÁMĚSOVÉ VODY, ZMĚKČUJÍCÍ A ZRYCHLUJÍCÍ VÁZÁNÍ BETONU. DOPORUČENNA STĚRKY VYSTAVENÉ VELKÉMU KOLISÁNÍ TEPLOT.**

**URČENÍ:·**

- na betonové podlahy, stěrky pod podlahové topení, k zhotovování dekorativního betonu, bednicího betonu
- k výrobě drobných betonových dílů (např. dlažebních kostek)
- zlepšuje vnější vzhled povrchů
- dokonale udržuje barvu u probarvovaného betonu(dlažební kostka)
- k výrobě mrazuvzdorného a málo nasávkového betonu
- k výrobě betonu používaného v agresivních prostředích
- umožňuje zkrátit čas míchání v míchače
- usnadňuje pumpování betonu

**VLASTNOSTI:**

- silně plastifikuje beton
- posiluje vazební sílu betonu
- zabraňuje prasklinám
- zvyšuje vodotěsnost, mrazuvzdornost a odolnost betonu

**VYDATNOST:**

- od 0,2l do 0,3l na 50kg cementu



**typ obalu**

láhev, kanistr

**objem balení**

1l, 5l

### BETOZIM

**PLASTIFIKÁTOR UMOŽŇUJE VÁZÁNÍ BETONU V ZÁPORNÝCH TEPLOTÁCH DO -10°C.**

**URČENÍ:**

- na betonové podlahy, stěrky pod podlahové topení, k zhotovování dekorativního betonu
- na samovyrovňovací stěrky, včetně stěrek u podlahového topení v okolních teplotách pod bodem mrazu
- na všechny druhy betonu zhotovované v okolních teplotách pod bodem mrazu
- umožňuje betonování během nízkých teplot do -10°C

**VYDATNOST:**

- 0,2 do 0,75l na 50 kg cementu

**VLASTNOSTI:**

- urychluje vázání cementu v betonu
- umožňuje hydrataci (vázání cementu v okolních teplotách pod bodem mrazu)
- plastifikuje betonové směsi
- posiluje vnitřní vazební sílu betonu potřebnou např. při podlahovém topení
- zvyšuje vodotěsnost, mrazuvzdornost a odolnost betonu
- zvyšuje odolnost betonu vůči posypovým solím a atmosférickým podmínkám
- celkově prodlužuje opracovatelnost betonové směsi



**typ obalu**

láhev, kanistr

**objem balení**

1l, 5l

### SUPER VAPNO MIX - ЗИМНИЙ

**PROFESIONÁLNÍ PLASTIFIKAČNÍ PŘÍSDA DO MALT SE ZVÝŠENOU VYDATNOSTÍ. UMOŽŇUJE PRÁCI V ZÁPORNÝCH TEPLOTÁCH DO -10° C**

**URČENÍ:**

- do zdících malt, omítacích malt, umožňuje používání při teplotách do -10°C
- určený k používání při všech zdících a omítacích pracích v období snížených okolních teplot
- obzvláště doporučený k zhotovování vnitřních a vnějších omítek a vyrovnávacích povrchů na stěnách
- lze ho používat při teplotě do -10°C

**VÝDAJNOST:**

- 426ml - 538ml na 50kg cementu

**CVLASTNOSTI:**

- silně plastifikuje, činí tekutými a provzdušňuje cementové malty
- urychluje vázání cementu
- zvyšuje mrazuodolnost
- eliminuje efekt pavučinky (prasklin) u hotových malt
- redukuje náklady na malty díky snížení množství cementu a vápna v směsi
- vede k tomu, že malta má ideální konzistenci pro zdící a omítací práce
- snižuje spotřebu ředící vody
- výrazně snižuje množství karbonových výkvětů
- zvyšuje přilnavost malty k podkladu



**typ obalu**

láhev, kanistr

**objem balení**

1l, 5l

## HYDROBET

### VODOTĚSNÍCÍ PŘÍSDA DO BETONU S PLASTIFIKUJÍCÍM PŮSOBENÍM

#### URČENÍ:

- vodotěsný dekorativní beton, jezírka, splavy, vodotěsné betonové podlahy a stropy
- k vytváření betonových konstrukcí vystavených stálému nebo dočasnému působení vody
- k vytváření málo nasákavých prvků z dekorativního betonu (kostky, desky, betonová oplocení apod.)
- k vytváření betonových stěrek
- uplatňuje se při zhotovování betonu pod podlahové topení

#### VLASTNOSTI:

- lehce plastifikuje betonovou směs redukování množství ředící vody
- zabraňuje segregaci kameniva a oddělování se vody v betonu
- zvyšuje odolnost betonu vůči posypovým solím a atmosférickým podmínkám
- prodlužuje čas používání betonu
- uzavírá kapilární póry, tím omezuje vznik karbonových výkvětů

**VYDATNOST:** 0,5l na 50kg cementu



typ obalu	objem balení
láhev, kanistr	1l, 5l

## ŠAMOTOVÁ MALTA MINES

### HOTOVÁ ŠAMOTOVÁ MALTA MINES URČENÍ

Ideálně se hodí k stavbě a obkládání krbů, kachlových kamen, ohnišť a grilů. Dokonalá pro probíhající opravy, doplnění ztrát

šamotových cihel a jiných materiálů.

#### DISPONUJE DOKONALÝMI

#### VÁZACÍMI A OHNIVZDORNÝMI VLASTNOSTMI:

- lepivější 25-30%
- vysoká ohnivzdornost do 1730°C
- po zaschnutí dobrá mechanická odolnost
- vždy připravená k použití
- bezpečná pro životní prostředí (na základě minerálních surovin)



množství v kartonu	objem balení
12, 5, 1	2kg, 5kg, 10kg

## VLÁKNA

### MIKROARMOVANÁ POLYPROPYLENOVÁ VLÁKNA DO BETONU BORAMAX

#### URČENÍ:

Polypropylenová vlákna Boramax radikálně redukuje praskliny v betonu. Zvyšuje vodu, mrazu a ohnivzdornost. Snižuje náklady na stavbu a počet pracovních hodin. Lze je používat na průmyslové a podlahové (i u podlahového topení) stěrky, na stříkané betony (např. u tunelů), na prefabrikáty a dekorativní betony, jako jsou betonové bloky, pórobeton, septiky a nádrže v čistíčkách odpadních vod, silničních panelů, obrubníků, tvárnic, rour, dlažebních kostek, chodníkových desek apod. na dokončovací práce do malt a samovyrovňavacích hmot, tenkovrstvých stěrek, nástěnných prvků, do tmelů, plniv, sáder, štuků apod., pro místní opravy betonů a omítek. Polypropylenová vlákna Boramax jsou řezaná polypropylenová vlákna vodouředitelným pojivem usnadňujícím smáčení a disperzi. Vyvolává redukcí trhlin a mikro prasklin, snižuje

nasákavost, zvyšuje odolnost vůči ohni, omezuje penetraci chemikáliemi, zvyšuje pevnost v rázu, odolnost vůči fragmentaci a mrazu. Zvyšuje opracovatelnost a odolnost vůči segregaci složek a zlepšuje spojitost a jednodlost betonu. Vlákna lze používat jako pokrytá přísadka do betonů, malt

**VÝDAJNOST:** 0,6 do 1 kg na 1m<sup>3</sup>



typ obalu	objem balení
pytel	900g, 600g, 150g

### PŘEMOŽITEL LEDU BORAMAX

#### PŘEMOŽITEL LEDU BORAMAX

##### URČENÍ:

Prostředek k rychlému, dlouhodobému a pro podloží bezpečnému odstraňování ledu a zmrzlého sněhu z povrchů všeho druhu - chodníků, parkovišť, ulic, příjezdových komunikací, na nichž probíhá pěší a motorizovaná doprava. Výrobek se doporučuje také jako účinný prostředek pro zbavování střech ledu a rozpouštění ledových překážek v okapech.

##### VLASTNOSTI:

Přemožitel ledu BORAMAX účinně působí do -40°C. Výrobek neobsahuje sůl ani jiné nebezpečné aktivní látky. Je neškodný pro rostliny a zvířata a bezpečný pro životní prostředí. Naprosto biodegradovatelný a rozpustný ve vodě. Nezanedbává bílé usazeniny na podkladu a obuvi. Nevyvolává ucpání kanalizace, okopů a odtoků. Účinně rozpouští i rozbředlý sníh,

neničí přírodní kámen, beton, žulové kostky nebo asfalt. Bezpečný i pro všechny typy betonových prefabrikátů. Doporučený k použití na schodech, chodnicích, ulicích, příjezdech, otevřených terasách, střeších a na všech zamrzlých odtocích. Neničí karosérie automobilů a nevyvolává korozi kovů. lternativně lze prostředek používat v tekuté podobě po rozpuštění 20 – 100g / 1 litr vody. Takto připravenou tekutinu rozvádějte pomocí konve nebo rozstříkovače.

**VYDATNOST:** 1 kg vystačí na 45m<sup>2</sup> používat od 20g/m<sup>2</sup> do 80g/m<sup>2</sup>



typ obalu

vědro

objem balení

5kg, 10kg

### PÁSKY Q a V

#### ROHOVÉ PÁSKY TYP Q a V

##### URČENÍ:

Páska BORAMAX TYP-Q se používá k spojování sádkartonových desek na plochých površích (jako jsou stropy nebo zdi) místo sítě, netkané textilie, papírové pásy, papírové pásy s hliníkovou vložkou a k zakončování vnitřních rohů. Oproti tomu páskou, která má být používána na vnější rohy, je nárožníková páska TYP-V. Jde o univerzální pásku hodící se také na vnitřní rohy. Dokonalá k maskování prasklin a škrábanců na stropěch a zdech a také k opravám povrchů na místech, kde byly síťka nebo papír zničeny. Páska se s ohledem na to, že nereaguje s vodou, uplatňuje na místech vystavených působení vlhkosti, tak kde by mohla být papírová páska zničena

##### VLASTNOSTI:

- nesmírně pevná, nepraská
- dokonale maskuje praskliny desek
- snadná a rychlá montáž
- disponuje unikátní strukturou, vytváří tuhý a hladký povrch
- zajišťuje rovné linie vnitřních rohů
- mnohokrát silnější než běžná papírová páska, umožňuje pokrytí libovolnou barvou nebo tmelem



velikost

50mm x 12m, 50mm x 25m

### TĚSNÍCÍ PÁSKY, NÁROŽNÍKY

#### PRO TEKUTÉ FÓLIE A JINÉ TEKUTÉ IZOLACE CHRÁNÍCÍ PROTI VLHKOSTI

##### URČENÍ:

- k zajištění kritických míst dvojitého systému utěsnění proti vlhkosti provedených pomocí TEKUTÝCH FÓLIÍ BORAMAX
- jako pružný prvek systému zdvojeného utěsnění při provádění utěšňovacích vrstev pod keramickými dlaždičkami
- na kritických místech, např. na dilatačních spárách, na kontaktu zeď - zeď, zeď - podlaha.
- páska k zafixování k těsnícím materiálům, např. tekutým fóliím, bitumenovým hmotám, pryskyřicím
- zesílení neuralgických bodů izolací, jako jsou kontakty bočních zdí, kontaktů zdí a podlah, rohů

##### TECHNICKÉ ÚDAJE:

- celková šířka 120mm
- šířka utěsnění 70mm
- hmotnost 40g/bm
- celková tloušťka 0,60mm
- odolnost vůči teplotám: -30°C - 90°C
- vnější a vnitřní nárožník



typ obalu

box

délka pásku

10m, 30m, 50m



## MALÍŘSKÉ A OKENNÍ FÓLIE

PROFESIONÁLNÍ - VELMI SILNÉ A TLUSTÉ FÓLIE

- OKENNÍ PRŮHLEDNÉ/BEZBARVÉ

- 2 DRUHY, - MALÍŘSKÉ ŠEDÉ

- 5 DRUHŮ

VŠECHNY FÓLIE MAJÍ VYSOKOU KVALITU A ODOLNOST

URČENÍ:

- k zajištění povrchů a předmětů před znečištěním

- k zajištění povrchů a předmětů před namočením

- k zajištění oken před znečištěním

- k zakrytí okenních otvorů

ROZMĚRY:

- Okenní fólie 4m x 5m i 3m x 4m



velikost

4m x 5m , 3m x 4m

barva

Šedá, bezbarvá

## HADŘÍKY BORAMAX

Čistící hadříky Boramax určené k odstraňování čerstvých nečistot ze zbytků většiny barev, silikonů, utěšňovacích hmot, montážních pěn a výrobků na bázi cementu. Nahrazují typická rozpouštědla, čističe a odstraňovače. Lze jimi čisti ruce, nástroje i povrchy různého typu. Mohou být použity i k očištění podkladu od mastných skvrn po mazadlech a olejích. Nezanechávají stopy, nemění barevnost povrchů. Bezpečné používání, navíc jsou nasyceny speciální vonnou látkou s vitamínem E a výtažkem z aloe, díky tomu chrání ruce před vysušením.



balení

40

## PISTOLE NA POLYURETANOVÉ PĚNY / VYMAČKÁVAČE SILIKONŮ

Profesionální pistole k aplikování montážních pěn. S ohledem na velký vliv pistole na proces aplikace montážních pěn ji doporučujeme používat při aplikaci pěn Boramax. Kvalita pistole má mimo jiné vliv na výkonnost, efektivnost využívání pěny a jiné parametry. Proto je tak důležitá její kvalita a správný výběr.

Ruční, lehký a snadno obsluhovatelný profesionální vymačkávač k aplikaci utěšňovacích hmot v nádobách. Výjimečně pevná konstrukce, ergonomická stavba bez problému aplikuje husté utěšňovací hmoty



Je zde možnost připojení displeje

205 cm

50 cm

71 cm



205 cm

50 cm

48cm



## KONTAKT NA NÁS



### Oddělení zákaznické podpory

#### Obchodní oddělení:

tel. +48 513 189 613

tel. +48 41 344 87 67

tel. +48 41 344 73 92

tel. +48 41 334 03 01

fax +48 41 344 87 67

e-mail: [biuro@seven7.pl](mailto:biuro@seven7.pl)

e-mail: [zamowienia@seven7.pl](mailto:zamowienia@seven7.pl)

#### Finanční oddělení:

tel. +48 41 334 01 55

#### Sklad:

tel. +48 509 543 359

Grupa  
Fabulous Anima



*Disponujemy prawdopodobnie najrychlejším a najlepszym serwisem w Polsce*

**BORAMAX®**

**IZOLACE PROTI VLHKOSTI  
IMPREGNAČNÍ PŘÍPRAVKY  
FUNGICIDNÍ PŘÍPRAVKY  
PENETRAČNÍ PŘÍPRAVKY  
VYROVNÁVACÍ VRSTVY  
PLASTIFIKÁTORY  
MONTÁŽNÍ PĚNY  
UTĚSNĚNÍ  
SILIKONY  
LEPIDLA  
OMÍTKY  
FÓLIE  
PÁSKY**



**SEVEN**

**SEVEN Sp. Komandytowa - Akcyjna**

25-565 Kielce, ul. Magazynowa 6

Polska

tel. +48 41 344 87 67, +48 41 344 73 92

e-mail: [biuro@seven7.pl](mailto:biuro@seven7.pl)

[www.seven7.pl](http://www.seven7.pl)

[www.boramax.pl](http://www.boramax.pl)