



CZ • Technický list | Detecha Epoxyban®

SK •

Syntetická dvousložková epoxidová nátěrová hmota pro vnitřní i venkovní nátěry betonových ploch a jiných savých materiálů.

Vlastnosti:

Vyznačuje se vysokou mechanickou odolností, vzdoruje ropným produktům a většině běžných chemikálií. Je použitelný jako litá podlahovina, neobsahuje rozpouštědla a při vytvrzování nemění objem. Lze nanášet i v libovolně silné vrstvě. Výsledný nátěr je lesklý. Působením povětrnostních vlivů dochází k pozvolnému žloutnutí a ztrátě lesku. Epoxyban má atest na protisklizové vlastnosti (č.j. 412601991), viz. www.detecha.cz.

Použití:

Silně zatěžované betonové podlahy v garážích, skladech, výrobních halách, terasy, bazény apod.

Další použití: nátěry dřevotřískových desek, zdiva a dalších porézních materiálů.

Příprava podkladu a způsob nanášení:

Betonový podklad musí být savý, vyzrálý (min. 28 dní), proschlý (relativní vlhkost podkladu nesmí překročit 15 %), izolovaný proti vlivům spodní vlhkosti, nosný (soudržnost v tahu min. 1,5 MPa), neketovaný. Na povrchu nesmí být vyplavené cementové mléko (vyschlý cementový prach). Podklad nesmí být znečištěn mastnotami, zbytky asfaltu nebo jinými nečistotami. Všechny nerovnosti odstraníme špachtlí. Trhliny, praskliny a výtluky vyspravíme dvousložkovým polyesterovým tmelem a následně přebrousíme. Prachové nečistoty vysajeme výkonným vysavačem.

Savé podklady nejprve nátěrem penetrujeme. V případě vyšší savosti podkladu lze penetrační nátěr opakovat. U nesavých nebo již natřených povrchů penetraci neprovádíme.

Příprava nátěrové hmoty

K natužení složky A použijte pouze originální tužidlo od výrobce Detecha!

Poměr tužení

Nátěrová hmota, složka A a složka B, je dodávána v baleních odpovídajících správnému poměru tužení 4 : 1. Pokud budete potřebovat oddělit menší množství, je nutné v tomto poměru obě složky přesně odvážit (složka A 4 díly, složka B 1 díl). Nesprávný poměr natužení, způsobí nedostatečné vytvrzení nátěrového filmu a odstínové odchylky.

Penetrační nátěr

Složku A promícháme mechanickým míchadlem, přidáme tužidlo - složku B a obě složky znovu důkladně promícháme. Namíchanou hmotu přelijeme do čistého náhradního obalu a znovu v celém objemu promícháme. Přidáme ředidlo S 6300 v poměru 2 : 1 (2 díly Epoxybanu, 1 díl ředidla) a naředěnou hmotu znovu pečlivě promícháme vždy při pomalých otáčkách (300 až 400 otáček za minutu). Penetrační nátěr aplikujeme ihned po namíchání štětcem nebo válečkem. Doba zpracovatelnosti natužené penetrační směsi je 90 minut při teplotě 20 °C a 45 minut při 30 °C.

Vrchní nátěr

Aplikujeme po zaschnutí penetrace v časovém rozmezí 12-24 hodin, dle okolních teplotních podmínek. Složku A promícháme mechanickým míchadlem. Přidáme tužidlo - složku B a hmotu znovu důkladně v celém objemu promícháme. Neředíme! Namíchanou hmotu přelijeme do čistého náhradního obalu



a znovu v celém objemu pomalu promícháme. Obvyklá doba míchání vrutovým míchadlem je 2 minuty. Doba zpracování natužené směsi je max. 60 minut při 20 °C. **Připravíme si jen takové množství hmoty, které jsme schopni zpracovat. Pozor! Při větších míchaných objemech (nad 5 kg) se natužená hmota samovolně zahřívá a doba zpracovatelnosti se tím podstatně zkracuje!**

Způsob nanášení - štětec, váleček, stěrka.

Epoxyban nejčastěji vylijeme na připravenou plochu a rozválečkujeme válečkem (nylon) určeným pro aplikace těžkých nátěrových hmot nebo roztáhneme ocelovým pravítkem. V případě vytvoření vzduchových bublin odvdzdušíme odvdzdušovacím válečkem. Pracujeme při teplotě +15 až +25 °C (vzduch i podklad). Při nižší teplotě (pod +10 °C) a vysoké relativní vlhkosti vzduchu se doba vytvrzování prodlužuje a může dojít ke snížení kvality nátěrového filmu.

Finální vrstvu provádíme vždy barvou stejné výrobní šarže, aby se vyloučily případné odstínové rozdíly! V případě větších nerovností podkladu můžeme aplikovat více vrstev, vždy však po zaschnutí předchozí vrstvy (cca 12-24 hod.).

Podlaha je **pochůzná po 24 hodinách. Konečných vlastností nabývá po 5 - 7 dnech** (v závislosti na teplotě). Z natužené nátěrové hmoty lze připravit i správkový tmel pro opravu hlubších nerovností povrchu a prasklin. Připraví se přimícháním suchých práškových plniv (kaolín, vápenec, křemenný písek, apod.). Aplikuje se na zaschlý penetrační nátěr. Tmel při tvrdnutí nepodléhá objemovým změnám. Pro zlepšení protiskluzových vlastností povrchu doporučujeme použít výrobek **Detecha Protiskluzová přísada** dle návodu výrobce.

Balení: 2 kg, 4 kg, 16 kg

Odstíny: RAL 7045, 7032, 7035, 7011, 1015, 9003, 1023, 6034, 5012, 3000, červenohnědý

Vydatnost:

Teoretická vydatnost na jednu vrstvu je **3,5 m² z 1 kg** nátěrové hmoty (290 g/m²) při suché tloušťce 200 µm. Při zaschlé tloušťce 1 mm je spotřeba 1,46 kg natužené nátěrové hmoty na 1 m² (vydatnost 0,69 m² z 1 kg).

Ředidlo: S 6300

Individuální výroba odstínů stupnice RAL od 200 kg na objednávku.

Skladování:

V dobře uzavřených nádobách při teplotách +15 °C až +25 °C. Přípravek nesmí uniknout do půdy ani do odpadních vod.

Likvidace obalů:

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady.

Upozornění: Epoxyban není určen pro nátěry nábytku, dětských hraček a vnějších omítek.



Technické požadavky složka A

a) kontrola každé šarže: vlastnosti v tekutém stavu

Vzhled: viskózní pigmentovaná kapalina bez mechanických nečistot a cizích příměsí

Viskozita:

všechny odstíny mimo RAL 1023 a RAL 3000: 8 500 mPa.s, tolerance $\pm 20 \%$ (6 800 až 10 200 mPa.s),

(23 $\pm$ 2 °C, L3, po důkladném promíchání, do 2 hod. po namíchání)

odstín RAL 1023 a RAL 3000: 15 000 mPa.s, tolerance $\pm 20 \%$ (12 000 až 18 000 mPa.s)

(23 $\pm$ 2 °C, L3, po důkladném promíchání, do 2 hod. po namíchání)

Hustota: všechny odstíny mimo RAL 1023 a RAL 3000: 1,49 g/cm³, tolerance $\pm 3 \%$ (1,45 až 1,53 g/cm³)

odstín RAL 1023 a RAL 3000: 1,34 g/cm³, tolerance $\pm 3 \%$ (1,30 až 1,38 g/cm³)

Úsada: snadno rozmíchatelná

Pach: po použitých surovinách

b) jiná četnost kontroly: vlastnosti v tekutém stavu

Obsah netěkavých podílů: 95 %, tolerance $\pm 5 \%$ (90 až 100 %)

hodnocena každá 10. šarže, každý druhý týden nebo každých 1000 tun, podle toho, která podmínka je dříve splněna

Obsah popela: stanoven 1 x ročně externí laboratoří

Technické údaje:

Hustota složky A: 1,30 – 1,53 g/cm³

Obsah těkavých organických látek v natužené směsi (VOC): 0 - 42 g/l

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 Toxický pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky.

EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362 Kontaminovaný oděv svlékněte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci nebezpečných odpadů nebo na místě určeném obcí.



Výstražné symboly nebezpečnosti: Signální slovo: Varování



Epoxyban složka B

Tužidlo pro podlahový nátěr Epoxyban.

Návod k použití:

Návod k použití obou složek je uveden na výrobku Epoxyban složka A.

Upozornění: Po zkušenostech s chybnými aplikacemi (nedostatečným promícháním obou složek) doporučujeme natuženou směs po rozmíchání přelit do jiné nádoby a znovu důkladně promíchat.

Balení: 0,5 kg, 1 kg, 4 kg

Balení 4 kg - Jen pro profesionální účely!

Skladování:

V dobře uzavřených nádobách při teplotách +5 °C až +25 °C. Přípravek nesmí uniknout do půdy ani do odpadních vod. V případě skladování tužidla v nedostatečně utěsněném obale (nebo při častém otevírání plechovky, případně při uchovávání malého zbytku tužidla) může vlivem reakce se vzdušným oxidem uhličitým dojít k zakalení obsahu, které zpravidla nemá vliv na funkčnost a na proces tvrdnutí barvy.

Likvidace obalů:

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Technické požadavky složka B

a) kontrola každé šarže: vlastnosti v tekutém stavu

Vzhled: bezbarvá kapalina bez mechanických nečistot a cizích příměsí

Pach: aminový po použitých surovinách

Viskozita: 200 – 500 mPa.s (23 ± 2 °C, L3, do 2 hod. po namíchání)

Hustota: 0,95 – 1,05 g/cm³

Úsada: bez úsady

b) jiná četnost kontroly: vlastnosti v tekutém stavu

Obsah popela: stanoven 1 x ročně externí laboratoří



Natužená směs při nanášení:*a) kontrola každé šarže:*

Roztíratelnost: na plechu stupeň 3

Slévavost: na plechu stupeň 1

Vytvrzování (při 20 ± 2 °C): nelepivý na dotek do 12 hod, pochůzný do 24 hodin

Doba použitelnosti (zpracovatelnosti): max. 60 min. (21 ± 2 °C)

Zaschlý nátěr:*a) kontrola každé šarže:*

Vzhled: kompaktní lesklý nátěr příslušného odstínu

Odstín nátěru: pro RAL odstíny – maximální odchylka CMC DE* 2 (do 24 hod po namíchání)

Kryvost: st. 1 - 2

b) jiná četnost kontroly:

Soudržnost odtrhovou zkouškou: stanovena 1 x ročně externí laboratoří

Technické údaje:

Hustota složky B: $0,95 - 1,05$ g/cm³

Technické údaje natužené směsi:

Hustota: $1,24 - 1,42$ g/cm³

Obsah organických rozpouštědel: max. 0,03 kg/kg produktu

Obsah těkavého uhlíku: max. 0,025 kg/kg produktu

Obsah netěkavých látek: min. 95 % objem.

Obsah těkavých organických látek (VOC): 0 - 42 g/l

kategorie A/j:

Mezní (limitní) hodnota VOC v natužené směsi: 500 g/l

Maximální obsah VOC v natužené směsi: 100 g/l

Standardní věty o nebezpečnosti:

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P308+P313 Při expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci nebezpečných odpadů nebo na místě určeném obcí.



Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Záruční doba: 36 měsíců od data výroby

Odvolání:

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím jiných ředidel než doporučených, použitím po záruční době nebo špatným skladováním.

Datum vydání: 04.09.2026, PN 04/09 01.08.2025 A č.10, BL sl. A 04.08.2025, etikety 08/2025, 10/2025, BL sl. B 04.08.2025, etikety 10/2025



Technický list | Detecha Epoxyban®



Syntetická dvojzložková epoxidová náterová hmota pre vnútorné a vonkajšie nátery betónových plôch a iných nasiakvých materiálov.

Vlastnosti:

Vyznačuje sa vysokou mechanickou odolnosťou, vzdoruje ropným produktom a väčšine bežných chemikálií. Je použiteľný ako liata podlahovina, neobsahuje rozpúšťadlá a pri vytvrdzovaní nemení objem. Môže sa nanášať v ľubovoľnej silnej vrstve. Výsledný náter je lesklý. Pôsobením poveternostných vplyvov dochádza k miernemu žltnutiu a strate lesku. Epoxyban má atest na protišmykové vlastnosti (č.j. 412601991), vid' www.detecha.cz.

Použitie:

Silno zaťažované betónové podlahy v garážach, skladoch, výrobných halách, terasách, bazény apod.

Ďalšie použitie: nátery drevotrieskových dosiek, muriva a ďalších poréznych materiálov.

Príprava podkladu:

Betónový podklad musí byť savý, vyzretý (min. 28 dní), preschnutý (relatívna vlhkosť podkladu nesmie prekročiť 15 %), izolovaný proti vplyvom spodnej vlhkosti, nosný (súdržnosť v ťahu min. 1,5 MPa), negletovaný. Na povrchu nesmie byť vyplavené cementové mlieko (vyschnutý cementový prach). Podklad nesmie byť znečistený masťou, zvyšky asfaltu alebo inými nečistotami. Všetky nerovnosti odstránime spachtľou. Trhliny, praskliny a výtlky opravíme dvojsložkovým polyesterovým tmelom následne prebrúsime. Prachové nečistoty vysajeme výkonným vysávačom.

Savé podklady najprv náterom penetrujeme. V prípade vyššej nasiakavosti podkladu možno penetračný náter opakovať. U nesavých alebo už natretých povrchov penetráciu nevykonávame.

Príprava náterovej hmoty

Na stuženie zložky A použite len originálne tužidlo od výrobcu Detecha!

Pomer tuženia

Náterová hmota, zložka A aj zložka B, je dodávaná v baleniach zodpovedajúcich správne pomeru tuženia 4 : 1. Pokiaľ budete potrebovať oddeliť menšie množstvo, je potrebné v tomto pomere obe zložky presne odvážiť (zložka A 4 diely, zložka B 1 diel). Nesprávny pomer natuženia, spôsobí nedostatočné vytvrdnutie náterového filmu a odtieňové odchylky.

Penetračný náter

Zložku A premiešame mechanickým miešadlom, pridáme tužidlo - zložku B a obe zložky znovu dôkladne premiešame. Namiešanú hmotu prelejeme do čistého náhradného obalu a znovu v celom objeme premiešame. Pridáme riedidlo S 6300 v pomere 2 : 1 (2 diely Epoxybanu, 1 diel riedidla) a nariedenou hmotu znovu starostlivo premiešame vždy pri pomalých otáčkach (300 až 400 otáčok za minútu). Penetračný náter aplikujeme ihneď po namiešaní štetcom alebo valčekom. Doba spracovateľnosti stuženej penetračnej zmesi je 90 minút pri teplote 20 °C a 45 minút pri 30 °C.



Vrchný náter

Aplikujeme po zaschnutí penetrácie v časovom rozmedzí 12-24 hodín, podľa okolitých teplotných podmienok. Zložku A premiešame mechanickým miešadlom. Pridáme tužidlo – zložku B a hmotu znovu dôkladne v celom objeme premiešame. Neriedime!

Namiešanú hmotu prelejeme do čistého náhradného obalu a znovu v celom objeme pomaly premiešame. Obvyklá doba miešania vrutovým miešadlom je 2 minúty. Doba spracovania natuženej zmesi je max. 60 minút pri 20 °C. **Pripravíme si len také množstvo hmoty, ktoré sme schopní spracovať. Pozor! Pri väčších miešaných objemoch (nad 5 kg) sa natužená hmota samovoľne zahrieva a doba spracovateľnosti sa tým podstatne skracuje!**

Spôsob nanášania - štetec, valček, stierka.

Epoxyban najčastejšie vylejeme na pripravenú plochu a rozválečkujeme valčekom (nylon) určeným pre aplikácie ťažkých náterových hmôt alebo rozťahneme oceľovým pravítkom. V prípade vytvorenia vzduchovým bublín odvdúšime odvdúšňovacím valčekom. Pracujeme pri teplote +15 až +25 °C (vzduch i podklad). Pri nižšej teplote (pod +10 °C) a vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu sa doba vytvrdzovania predlžuje a môže dôjsť k zníženiu kvality náterového filmu.

Finálnu vrstvu vykonávame vždy farbou rovnakej výrobnéj šarže, aby sa vylúčili prípadné odtieňovej rozdiely! V prípade väčších nerovností podkladu môžeme aplikovať viac vrstiev, vždy však po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy (cca 12 – 24 hod.)

Podlaha je **pochôdzna po 24 hodinách. Konečných vlastností nadobúda po 5-7 dňoch** (v závislosti na teplote). Z natuženej náterovej hmoty možno pripraviť aj opravný tmel pre opravu hlbších nerovností povrchu a prasklín. Pripraví sa primiešaním suchých práškových plnív (kaolín, vápenec, kremenný piesok, apod.). Aplikuje sa na zaschnutý penetračný náter. Tmel pri tvrdnutí nepodlieha objemovým zmenám. Pre zlepšenie protišmykových vlastností povrchu odporúčame použiť výrobok **Detecha Protišmyková prírasa** podľa návodu výrobcu.

Balenie: 2 kg, 4 kg, 16 kg

Odtieň: sivý RAL 7045, sivý RAL 7032, žltý RAL 1023, sv. sivý RAL 7035, modrý RAL 5012, tm. sivý RAL 7011, tyrkysový RAL 6034, biely RAL 9003, slonová kosť RAL 1015, červený RAL 3000, červenohnedý

Výdatnosť:

Teoretická výdatnosť na jednu vrstvu je **3,5 m² z 1 kg** náterovej hmoty (290 g/m²) pri suchej hrúbke 200 µm.

Pri zaschnutej hrúbke 1 mm je spotreba 1,46 kg namiešanej náterovej hmoty na 1 m² (spotreba 0,69 m² z 1 kg).

Riedidlo: S 6300

Individuálna výroba odtieňov stupnice RAL od 200 kg na objednávku.

Skladovanie:

V dobre uzatvorených nádobách pri teplotách +15 °C až +25 °C. Prípravok nesmie uniknúť do pôdy ani do odpadových vôd.



Likvidácia obalov:

Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi.

Upozornenie: Epoxyban nie je určený na nátery nábytku, detských hračiek a vonkajších omietok.

Technické požiadavky zložka A*a) kontrola každej šarže: vlastnosti v tekutom stave*

Vzhľad: viskózna pigmentovaná kvapalina bez mechanických nečistôt a cudzích prímiesí

Viskozita:

všetky odtiene okrem RAL 1023 a RAL 3000: 8 500 mPa.s, tolerancia ± 20 % (6 800 až 10 200 mPa.s),

(23 $\pm$ 2 °C, L3, po dôkladnom premiešaní, do 2 hodín po namiešaní)

odtieň RAL 1023 a RAL 3000: 15 000 mPa.s, tolerancia ± 20 % (12 000 až 18 000 mPa.s)
(23 $\pm$ 2 °C, L3, po dôkladnom premiešaní, do 2 hod. po namiešaní)

Hustota: všetky odtiene okrem RAL 1023 a RAL 3000: 1,49 g/cm³,
tolerancia ± 3 % (1,45 až 1,53 g/cm³)

odtieň RAL 1023 a RAL 3000: 1,34 g/cm³, tolerancia ± 3 % (1,30 až 1,38 g/cm³)

Usadenina: ľahko rozmiešateľná

Pach: po použitých surovinách

b) iná frekvencia kontroly: vlastnosti v tekutom stave

Obsah pevných podielov: 95 %, tolerancia ± 5 % (90 až 100 %)

hodnotená každá 10. šarža, každý druhý týždeň alebo každých 1000 ton podľa toho, ktorá podmienka je skôr splnená

Obsah popola: stanovený 1-krát ročne externým laboratóriom

Technické údaje:

Hustota zložky A: 1,30 – 1,53 g/cm³

Obsah tekavých organických látok v namiešanej zmesi (VOC): 0 - 42 g/l

Výstražné upozornenia:

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH205 Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P261 Zabráňte vdychovaniu hmly/pár/aerosólov.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.



P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301+330+331 PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P333+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky alebo vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362 Kontaminovaný odev vyzlečte.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej k likvidácii nebezpečných odpadov alebo na mieste určenom obcou.

Výstražné symboly nebezpečnosti: Výstražné slovo: Pozor



Epoxyban zložka B

Tužidlo pre podlahový náter Epoxyban.

Návod k použitiu:

Návod k použitiu oboch zložiek je uvedený na výrobku Epoxyban zložka A.

Upozornenie: Po skúsenostiach s chybnými aplikáciami (nedostatočným premiešaním oboch zložiek) odporúčame stuženú zmes po rozmiešaní preliať do inej nádoby a znovu dôkladne premiešať.

Balenie: 0,5 kg, 1 kg, 4 kg

Balenie 4 kg – Len na profesionálne účely!

Skladovanie:

V dobre uzavretých nádobách pri teplotách +5 °C až +25 °C. Prípravok nesmie uniknúť do pôdy ani do odpadových vôd. V prípade skladovania tužidla v nedostatočne utesnenom obale (alebo pri častom otváraní plechovky prípadne pri uchovávaní malého zostatku tužidla) môže vplyvom reakcie so vzdušným oxidom uhličitým dôjsť k zakaleniu obsahu, ktoré spravidla nemá vplyv na funkčnosť a na proces tvrdnutia farby.

Likvidácia obalov:

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať



spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Technické požiadavky složka B

a) kontrola každej šarže: vlastnosti v tekutom stave

Vzhľad: bezfarebná kvapalina bez mechanických nečistôt a cudzích prímiesí

Pach: amínový po použitých surovinách

Viskozita: 200 – 500 mPa.s (23 ± 2 °C, L3, do 2 hod. po namiešaní)

Hustota: 0,95 – 1,05 g/cm³

Usadenina: bez usadeniny

b) iná frekvencia kontroly: vlastnosti v tekutom stave

Obsah popola: stanovený 1-krát ročne externým laboratóriom

Stužená zmes pri nanášaní

a) kontrola každej šarže:

Roztierateľnosť: na plechu stupeň 3

Slévavosť: na plechu stupeň 1

Vytvrdzovanie (pri 20 ± 2 °C): nelepivý na dotyk do 12 hod, pochôdzna do 24 hodín

Použitelnosť (spracovateľnosť): max. 60 min. (21 ± 2 °C)

Zaschnutý náter

a) kontrola každej šarže:

Vzhľad: kompaktný lesklý náter s príslušným odtieňom

Odtieň náteru: pre RAL odtiene – maximálna odchýlka CMC DE* = 2 (do 24 hod. po namiešaní)

Krytie: st. 1 – 2

b) iná frekvencia kontroly:

Súdržnosť odtrhovou skúškou: stanovená 1-krát ročne externým laboratóriom

Technické údaje:

Hustota zložky B: 0,95 – 1,05 g/cm³

Technické údaje stuženej zmesi:

Hustota: 1,24 – 1,42 g/cm³

Obsah organických rozpúšťadiel: max. 0,03 kg/kg produktu

Obsah tekavého uhlíku: max. 0,025 kg/kg produktu

Obsah netekavých látok: min. 95 % objem.

Obsah tekavých organických látok (VOC): 0 - 42 g/l

kategória A/j:

Hraničná hodnota pre maximálny obsah prchavých organických zlúčenín v natuženej zmesi: 500 g/l

Maximálny obsah prchavých organických zlúčenín v natuženej zmesi: 100 g/l



CZ •

SK •

Výstražné upozornenia:

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P308+P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej k likvidácii nebezpečných odpadov alebo na mieste určenom obcou.

Výstražný symbol nebezpečenstva:

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Záručná lehota: 36 mesiacov od dátumu výroby**Informácia:**

Údaje uvedené v tomto technickom liste sa opierajú o naše najlepšie znalosti, podložené výsledkami laboratórnych testov a praktickými skúsenosťami. Vzhľadom na to, že výrobok je často používaný nad rámec našej kontroly, môžeme ručiť iba za kvalitu samotného výrobku. Neručíme za chyby vzniknuté nesprávnou aplikáciou, použitím iných riedidiel ako odporúčaných, použitím po záručnej lehote alebo nevhodným skladovaním.

Dátum vydania: 04.09.2026, PN 04/09 01.08.2025 A č.10, KBÚ sl. A 4.8.2025, KBÚ sl. B.4.8.2025

Sídlo spoločnosti |

Detecha, chemické výrobné družstvo
Husovo náměstí 1208, 549 01 Nové Město nad Metují
e-mail: detecha@detecha.cz | tel.: +420 491 477 111
www.detecha.cz

IČ 00029785 | DIČ CZ00029785

Detecha, chemické výrobné družstvo | spisová značka DrXVIII 234 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové

Kancelář |

Detecha, chemické výrobné družstvo
Kpt. Jaroše 472, 549 01 Nové Město nad Metují

