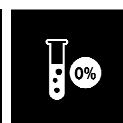


Epoxidová pryskyřice expresní EC 60

- > lesklý povrch
- > použitelná při nízkých teplotách
- > odolný UV záření a žloutnutí
- > rychletuhnoucí



Popis produktu

Rychletuhnoucí transparentní dvousložkový systém na bázi epoxidových pryskyřic bez obsahu rozpouštědel, odolný UV záření, také vínu a ovocným kyselinám, s univerzálním použitím, zejména jako velmi rychle přepracovatelná penetrace minerálních podkladů.

V interiéru i exteriéru k rychlé penetraci minerálních podkladů, v kombinaci s jemným křemenným pískem ke stěrkování a vyrovnání nerovností podkladu, jako lesklý ochranný nátěr hotových epoxidových povlaků s čipovou povrchovou úpravou, jako samostatný vrstvený povlak s čipsy.

V kombinaci s Přísadou tixotropizační Epoxy TE 2K k rychlému lepení (30 minut) např. ukončovacích lišt.

Balení

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
6 KG / < BLE >	-	42 < BLE >
4 KG / < BKA >	-	99 < BKA >
1.5 KG / < BDO >	-	132 < BDO >
0 KG / < BKA >	-	198 < BKA >

Skladování

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu 365 dní

Zpracování

Doporučený nástroj

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, nerezové hladítko, gumová stěrka, váleček.

Míchání

Komponenty A i B jsou dodávány v poměru umožňující smíchání celých balení. V případě míchání menšího množství je třeba odvážit poměrná množství obou složek na přesných vahách. Nejprve promíchejte složku A, poté přidejte složku B a pomaluběžným míchadlem důkladně promíchejte do dosažení homogenní konzistence (cca 2-3 minuty). Pro zajištění důkladného promísení obou složek

30325, Epoxidová pryskyřice expresní EC 60, platné od: 29.08.2023, Martin Bycek, Strana 1

- první vrstvu EC 60 (cca 400g/m²) roztáhněte ocelovou nebo gumovou stěrkou rovnoměrně na podklad; druhá osoba okamžitě plochu proválečkuje a zasype chipsy.
- další vrstvu je možno aplikovat nejdříve po dosažení pochůznosti (1-2 hodiny). Před aplikací podklad přebruste mřížkou 60/ 80 a důkladně vysajte.
- doporučujeme aplikovat vždy alespoň dvě chipsované vrstvy a ty následně uzavřít krycí vrstvou EC 60 (cca 300g/m²), aplikovanou pomocí pomůcky s následným rozválečováním např. Mikro lakovacím válečkem.

Hustota	Sl. A ca. 1,1 g/ml; Sl. B ca. 1,1 g/ml; Sl.. A + B ca. 1,1 g/ml
Viskozita	Sl. A cca 1100 mPa*s; Sl. B cca 700 mPa*s; Sl.. A + B cca 950 mPa*s
Spotřeba	- jako penetrace cca 0,30 - 0,40 kg/m ² - jako pojivo chipovaných podlah cca 0,4 - 0,5 kg/m ² - jako uzavírací nátěr chipovaných podlah cca 0,25 - 0,35 kg/m ²
Mísící poměr	A : B = 6 : 4
Zpracovatelnost	cca 10 minut (při +20°C)
Přepracovatelnost	cca po 60 minutách (při +20°C)
Teplota zpracování objektu a materiálu	5°C až 30°C
Teplota podkladu	5°C až 25°C

Podklad před aplikací je nutno mechanicky upravit (osekání, broušení, tryskání, apod.).

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.

Lité povlaky

- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost sousedních ploch).
- Kbelíky/ plechovky s materiálem opatrně otevřete a obsah dobře promíchejte.
- V případě míchání menších množství používejte přesné váhy.
- Po smíchání jednotlivých složek pryskyřice produkt neprodleně zpracujte.
- Pryskyřice na vodní bázi jsou po naředění vodou pouze omezeně skladovatelné. Proto je doporučujeme pokud možno bez prodlení spotřebovat.
- Penetrace musí být před další aplikací řádně zaschnuté/ vytvrzené.
- Pryskyřice na rozpouštědlové bázi produkují v čerstvém stavu charakteristický zápach.
- Pryskyřičné povrchy jsou při teplotě 20°C pochozí cca po 24 hodinách, mechanicky zatěžovat lze po 3 dnech, po 7 dnech od aplikace jsou pak chemicky odolné.
- V případě zatížení UV zářením, vysokými teplotami a působením určitých chemikálií může dojít na povrchu ke změně barevnosti, resp. ke žloutnutí. Toto však nepředstavuje podstatný vliv na funkčnost materiálu.
- Neupotřebitelné zbytky promíchaných pryskyřic smíchejte s křemičitým pískem. Předejdete tak silnému zahřívání materiálu a případnému vznícení a dýmání.

Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +5°C.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačné pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlem, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.
- Při aplikaci musí být teplota min. o 3°C vyšší než teplota rosného bodu (tu lze stanovit tabulkově, popř. online).
- Během tuhnutí reakčních materiálů chraňte jejich povrch před znečištěním (hmyz, prach, apod.).
- Při technologické přestávce mezi jednotlivými vrstvami delší než 48 hodin doporučujeme mezibrus.
- V prostorách vystavených UV záření doporučujeme používat produkty odolné žloutnutí.

Tipy:

- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.
- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodné šarže.
- V případě aplikace na větší plochy pracujte v dostatečném počtu. Vyhněte se napojování jednotlivých ploch po zavaznutí povrchu.
- Smykové a abrazivní zatížení ploch může způsobit poškození povrchu.
- Změkčovač obsažený v pneumatikách mohou způsobit nežádoucí zbarvení povrchu.

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

Bezpečnostní pokyny

Specifické informace o produktu ohledně jeho složení, ochrany zdraví při zpracování a likvidaci obalu naleznete v bezpečnostním listě výrobku.

Ohraničení a omezení expozice/ Osobní ochranné pomůcky

Všeobecné ochranné a hygienické opatření:

- skladujte odděleně od potravin a krmiv
- kontaminovaný oděv svlékněte
- během přestávek a po skončení práce si důkladně umyjte ruce
- zabraňte kontaktu s očima a pokožkou

Ochrana dýchacích cest:

- při krátkodobé expozici používejte vhodný respirátor/ filtr
- při dlouhodobé expozici používejte vhodný dýchací přístroj

Ochrana rukou:

- ochranné rukavice
- materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu/ obsaženým látkám.
- kvalita používaných materiálů pro výrobu rukavic se může lišit výrobce od výrobce. Doporučujeme dodržovat maximální dobu expozice udávanou výrobcem.

Ochrana očí:

- ochranné pracovní brýle

Lité povlaky

Ochrana pokožky:

- vhodný pracovní oděv

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty směji používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahlaste. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese www.murexin.com.