

Lité povlaky

Epoxy pojivo MHF 10

- > velmi nízké emise - EC1 Plus
- > nízkoviskózní - snadné zpracování
- > univerzálně použitelné
- > pro výrobu barevného plastbetonu



Popis produktu

Nízkoviskózní dvousložkový barevně tónovatelný systém modifikované epoxidové pryskyřice, bez obsahu rozpouštědel, pachově neutrální, jen s minimálním obsahem emisí (EC1 Plus). Mrazuvzdorný, odolává působení posypových solí. Ve směsi s křemenným pískem vytváří barevný a vysoce mechanicky odolný polymerbeton.

V interiéru i exteriéru jako penetrace, parozábrana a zejména po smíšení s vymývaným a vysušeným křemenným pískem k přípravě mechanicky odolných barevných polymerních malt a betonů. Vhodné použití na pochozí i pojížděné plochy, např. pro místa k parkování vozidel, nájezdové rampy, výplň kanálových poklopů a obecně pojížděné plochy v silničním stavitelství.

Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
4kg / BLE		80
1kg / BKA		198
24kg / BHO		16
6kg / BKA		42

Skladování:

V suchu a chladu na dřevěných rostech v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců, chraňte před mrazem.

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

30307, Epoxy pojivo MHF 10, platné od: 29.03.2021, Bycek Martin, Strana 1

Pokyny pro produkt a zpracování

Poznámky k produktu:

- 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.
- 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, opačně pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlením, 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 mezizubrus.
- 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.
- Změkčovadla obsažená 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, ochraně 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 použijte vhodný respirátor/ filtr
- při dlouhodobé expozici použijte vhodný dýchací přístroj

Ochrana rukou:

- ochranné rukavice
- materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu/ obsaženým látkám.

30307, Epoxy pojivo MHF 10, platné od: 29.03.2021, Byček Martin, Strana 3

Lité povlaky

- kvalita používaných materiálů pro výrobu rukavic se může lišit výrobce od výrobce. Doporučujeme dodržovat maximální dobu expozice udávanou výrobcem.

Ochrana očí:

- ochranné pracovní brýle

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 smějí 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.