



BORMA GLASS 2K

Transparentní pryskyřice pro strukturální použití

Popis Speciální formulace dvousložkové epoxidové pryskyřice, vyznačuje se výjimečnou průhledností, vhodnou pro plnění dutin a nedokonalostí v materiálech různých druhů a s využitím pro dekorativní účely. BORMA GLASS 2K je také vhodný jako pojivo pro různé materiály, jako lepidlo mezi sebou nebo s materiály, jako jsou: dřevo, sklo, mramor, natřené materiály apod. (u ostatních materiálů je třeba přilnavost předem ověřit). BORMA GLASS 2K může být pigmentován a /nebo použit jako pojivo pro směsi.

Podklad Dřevo, sklo, mramor, natřené materiály apod.

Technické parametry

BORMA GLASS-pryskyřice (sl. A)

- Brookfieldova viskozita při 20 ° C: 800 ± 200 mPa s
- Viskozita FC 4 (20 ° C): 4,5 ± 1 min
- Barva: < 1
- Specifická hmotnost: 1,10 ± 0,10 g/cm³
- Doba zpracovatelnosti při 20 ° C / 25 ° C (150 g) se standardním tužidlem: cca 4 hod/ 1 hod
- Doba tuhnutí při 20 ° C / 25 ° C (150 g) se standardním tužidlem: cca 8-12 hod. /4-5 hodin
- Konečná doba vytvrzování při 20 ° C se standardním tužidlem: 24-48 hodin

Při aplikaci tenké vrstvy dochází k podstatnému prodloužení doby sušení výrobku, dokonce až trojnásobně, než jak je uvedeno.

Standardní tužidlo (sl. B)

- Brookfieldova viskozita při 20 ° C: 50 ± 10
- Viskozita FC 4 (20 ° C): 16 ± 4
- Barva: < 1 (Gardner)
- Specifická hmotnost: 0,95 ± 0,10 g/cm³
- Viskozita #4 Ford: 16 ± 4 min
- Poměr použití část A pryskyřice : část B tužidlo **100:40**

Zpracování teploty a materiálů: 10 °C - 35 °C

Rel. vlhkost max. 80%

Způsob dodávky 1 kg složka A + 0,4 kg složka B., 10 kg složka A + 4 kg složka B (sl.A Kovové obaly, sl.B Plastové obaly)

Způsob použití Povrch před aplikací očistěte od mastnoty, silikonů, starých nátěrů nebo stop špíny, pokud možno i lehce přebrousit. Míchejte oba komponenty dokud nedojde k úplné homogenizaci a zabraňte vmíchání vzduchu. Při použití jako plnivo pro dutiny a nedokonalosti je produkt samonivelační, dokud nedosáhne doby prvního zatuhnutí. Aby se zabránilo lehkému poklesu, může se předem ošetřit podklad pomocí podkladního základu nebo dát jako základ samotný BORMA GLASS 2K. Po vytvrdnutí BORMA GLASS 2K nabízí velmi vysokou odolnost vůči agresivním chemikáliím i oděru. Pokud musíte BORMA GLASS 2K aplikovat ve dvou vrstvách, nebo chcete-li jej přetřít, je nutné lehké přebroušení (zrno 120 - 220 a následným odstraněním vytvořeného prachu), aby bylo zaručeno mechanické spojení. Lze pigmentovat až do 1 hmotnostního % koncentrovanými pigmenty řady COPU.

Dokončení: pro dosažení matného povrchu doporučujeme obrousit brusným papírem se zvyšujícím se zrnem až P240 / 320: pro získání lesklého povrchu použít brusný papír- zrno P600 / 800. Je možné přetírat pomocí transparentní lesklé nebo matné povrchové úpravy.

Výrobek je určen pro profesionální použití.

Balení

BORMA GLASS pryskyřice -	kód 1930 6 x 1 kg	Tužidlo -	kód 1937.400K 6 x 0,4 kg
	kód 1931 2 x 5 kg		kód 1937.2K 2 x 2 kg
	kód 1932 1 x 10 kg		kód 1937.4K 1 x 4 kg

Skladování

Uchovávat na suchém místě při okolní teplotě +10 °C až +35 °C v původním uzavřeném a etiketou označeném obalu na chladném a dobře větraném místě max. 12 měsíců od data výroby. Při skladování při teplotách pod +10 °C má složka A tendenci krystalizovat a ztrácí svou tekutost; je nutné v tomto případě před použitím pokračovat v ohřátí materiálu při 40-50 °C až do úplného vymizení tohoto jevu.

Bezpečnost práce a bezpeč. normy

BORMA GLASS- pryskyřice (sl. A) Signální slova: Varování. Obsahuje: Reakční produkt: Epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu; 1,6-bis (2,3-epoxypropoxy) hexan. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H315 Dráždí oči. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení: P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P264 Po manipulaci důkladně omyjteP273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle / obličejový štít. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Tužidlo (sl. B) Signální slova: Nebezpečí. Polyoxypropylenediamin. Propylidynetrimethanol, propoxylovaný, reakční produkty s amoniakem.

H302 Zdraví škodlivý při požití. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení: P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. P305+P351+P333 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO. P264 Po manipulaci důkladně omyjte pokožku velkým množstvím vody. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P391 Uniklý produkt seberte. P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Likvidace obalů

Zbytky produktu je třeba považovat za speciální nebezpečný odpad. Likvidace musí být provedena prostřednictvím autorizovaného nakládání s odpady, v souladu s místními předpisy. Nevylévejte do kanalizace a zamezte úniku do povrchových či spodních vod. Kód odpadu 08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky. N nebezpečný odpad. Obaly 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito.

rev. listopad 2019

Paulín CZ, s.r.o., Dominikánské nám.187/5, 602 00 Brno; www.paulin.cz; paulin@paulin.cz; tel. 777198111; tel .Zlín 732465464