



Epoxy UV 100

Transparentní epoxidová pryskyřice se sníženým žloutnutím



Dostupnost			
Počet kusů na paletě	120		
Balení	2,5 kg	10 kg	25 kg
Typ balení	vícekomorový sáček	plechový obal	plechový obal
Kód obalu	03	11	26
Číslo výrobku			
6344	■	■	■

Spotřeba Viz příklady použití

Oblasti použití

- Pojivo pro dekorativní šterk
- Vrchní pečticí nátěr pro přesypávané podlahové šterky
- Fixační vrstva celoplošně zasypávaných vločkových podlahových povlaků
- Transparentní nátěr
- Pojivo pro systém Remmers Metalufloor
- Součást systému TÜV PROFICERT - certifikované systémy pro Interiérové produkty (707106482-1)

Vlastnosti výrobku

- Redukuje žluté zabarvení
- Mechanicky zatížitelný
- Test kompatibility nátěrů
- Bez změkčovadel, nonylfenolů a alkylfenolů

Údaje o výrobku

	Složka A	Složka B	Směs
Hustota (20 °C)	1,12 g/cm ³	1,01 g/cm ³	1,08 g/cm ³
Viskozita (25 °C)	750 mPa s	450 mPa s	620 mPa s

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenaí závaznou specifikaci produktu.

Certifikáty

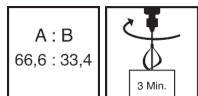
➤ [Konkordanzklärung](#)

Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**
Podklad musí být nosný, tvarově stálý, pevný, nesmí obsahovat uvolněné částice, prach, oleje, tuky, oděry z pryže a jiné separační substance.
Je nezbytně nutné použít vhodné epoxidové penetrace nebo záškraby Remmers.
Podrobné informace naleznete v aktuálním technickém listu příslušného výrobku.



Příprava směsi



■ Vícekomorový sáček

Otevřít obal v zářezu a vyjmout transparentní vícekomorový sáček. Odstranit dělicí svorku. Obě složky smíchat dohromady intenzivním hnětením (cca 60 s).

■ Kombinovaný obal

Do základní hmoty (složka A) se vlije beze zbytku tvrdidlo (složka B). Poté směs promíchejte pomaloběžným elektrickým míchadlem. Namíchanou směs přelít do jiné čisté nádoby a znovu důkladně promíchat. Nutno míchat minimálně po dobu 3 minut. Vytváření pruhů signalizuje nedostatečné promíchání.

Mísicí poměr (A : B)	66,6 : 33,4 hmotnostně
-----------------------------	------------------------

U plněných systémů dle návodu přidat do směsi pryskyřice za pomalého míchání plnivo a důkladně promíchat. Hotovou směs ihned po namíchání aplikovat na připravenou plochu pomocí vhodného náradí.

Zpracování



Pouze pro profesionální použití!

■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +12 °C až do max. +30 °C. Během vytvrzování chraňte nanášený materiál před vlhkostí, jinak může dojít k poškození povrchu a snížení přilnavosti. Relativní vlhkost vzduchu nesmí překročit 80 %. Teplota podkladu musí být při pokládce a vytvrzování minimálně +3 °C nad teplotou rosného bodu.

■ Doba zpracování (+20 °C)

Cca 30 minut

■ Nanášení další vrstvy (+20 °C)

Interval mezi jednotlivými pracovními kroky min. 16 hodin a max. 48 hodin. V případě stavebně podmíněných delších časových intervalech zbrusit před další vrstvou až na viditelně bílou strukturu.

■ Doba vytvrzování (+20 °C)

Pochází po 1 dni, mechanicky zatížitelné po 3 dnech, plně zatížitelné po 7 dnech.

Vyšší teploty uvedené doby obecně zkracují, nižší je prodlužují.

Příklady použití

■ Plastmalta

Namíchanou směs naplněnou až do poměru 1: 12,5 (hmotnostně) plnivem naneste na připravenou plochu, rozprostřete hladítkem, zhutněte a zahlaďte.

Spotřeba	Na 1 mm tloušťky vrstvy: cca 0,16 kg/m ² pojiva a 2,0 kg/m ² Ceramix 20/30
----------	---

■ Transparentní nátěr

Materiál naneste na připravenou stěrku Remmers a vhodnými prostředky, jako např. zubovým hladítkem nebo zubovou raklí, rozprostřete. Následně odvzdušněte ježkovým válcem (kovovým). Po vytvrzení aplikujte pečetici vrstvu PUR Top M Plus. Zkontrolujte alternativní podklady nebo systémové složky z hlediska vhodnosti použití.

Spotřeba	Cca 1,5 kg/m ² pojiva
----------	----------------------------------

■ Fixační vrstva pro podlahy s chipsy

Materiál nanést na připravenou plochu vhodnou gumovou stěrku nebo hladítkem a následně do kříže naválečkovat válečkem pro epoxidové pryskyřice. Chcete-li dosáhnout hladkého povrchu, použijte materiál v případě potřeby v několika vrstvách. Po vytvrzení aplikujte vhodný pečetici nátěr.

Spotřeba	Cca 0,3 kg/m ² pojiva (dle vsypového materiálu)
----------	--

■ Krycí nátěr/top coat

Materiál nanést na připravenou plochu vhodnou gumovou stěrku nebo hladítkem a následně do kříže naválečkovat válečkem pro epoxidové pryskyřice.

Spotřeba	Cca 0,5 - 0,7 kg/m ² pojiva (dle vsypového materiálu)
----------	--

Upozornění

Všechny výše uvedené hodnoty a spotřeby byly stanoveny za laboratorních podmínek (+20 °C). Při podmínkách na stavbě se mohou některé hodnoty mírně lišit. Při zatížení kovovými kolečky nebo kolečky z tvrdého polyamidu či při bodovém zatížení může dojít k rychlejšímu obrusu. Brusné mechanické zatížení způsobuje povrchové stopy.



Barevná, obzvláště černá, pryž může při delším kontaktu s podlahovou krytinou zanechat zabarvení, které již nelze odstranit (např. pneumatiky vozidel nebo nohy strojů). Aby se zabránilo těmto zabarvením, použijte vhodná polyuretanová kolečka nebo podložky. Barviva, barvy na vlasy, bělicí nebo dezinfekční prostředky mohou také způsobit zabarvení, pokud nejsou okamžitě odstraněny. Nízké teploty během zpracování mohou vést ke snížení vodotěsnosti. Aplikujte povlak na povrchy vystavené vodě pouze při teplotách vzduchu a objektů vyšších než 12 °C. Vlivem UV záření a povětrnostními vlivy nejsou epoxidové pryskyřice obecně barevně stálé. Odolnost proti UV záření lze zvýšit vhodným pečeticím nátěrem. Není vhodný pro venkovní použití. Další pokyny pro zpracování, systémové skladby a péči o uvedené produkty jsou uvedeny v aktuálních technických listech a v systémových doporučeních Remmers.

Nářadí / čištění



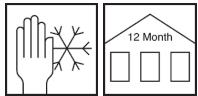
Hladítko, zubové hladítko, hrablo, gumová stěrka, epoxidový váleček, jehlový válec, vhodné míchací zařízení, popř. míchačka s nuceným mícháním

Nářadí a případné znečištění ihned a za čerstva očistěte přípravkem V 101. Při čištění dodržovat zásady BOZP a zohlednit likvidaci dle platných směrnic.



Skladování / trvanlivost

V neotevřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněné před mrazem trvanlivost min. 12 měsíců (složka A) nebo min. 24 měsíců (složka B).



Bezpečnostní údaje

Pouze pro profesionální použití!

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listě, popř. v brožuře "Epoxydové pryskyřice a životní prostředí" (Deutsche Bauchemie e.V., 3.vydání, 2022).

Osobní ochranné pomůcky

Tyto údaje jsou uvedeny v aktuálních bezpečnostních listech resp. v příslušných informacích profesních oborových organizací.

Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.

Obsah VOC podle směrnice Decopaint (2004/42/EG)

Hranice obsahu dle EU pro tento výrobek (Kat. A/j): max. 500 g/l (2010).
Tento výrobek obsahuje < 500 g/l VOC.

Prohlášení o vlastnostech

> [Prohlášení o vlastnostech](#)

Prohlášení o shodě



Remmers GmbH (CE)

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

Remmers (UK) Limited (UKCA)

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

16 (CE); 23 (UKCA)

GBIII 126_2

EN 13813:2002

6344

Potěr ze syntetické pryskyřice / nátěr ze syntetické pryskyřice pro vnitřní použití

Reakce na oheň:	E _{fl}
Uvolňování korozivních látek:	SR
Odolnost proti obrusu:	≤ AR 1
Přidržitost:	≥ B 1,5
Odolnost proti rázu:	≥ IR 4

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.
Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.