



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 pečecí nátěr pro přesypávané podlahové šterky
- Fixační vrstva celoplošně zasypaných vločkových podlahových povlaků
- Průhledná vrstva
- Součást systému TÜV PROFICERT - certifikované systémy pro Interiérové produkty (707106482-1)

Vlastnosti výrobku

- Redukuje žluté zabarvení
- Mechanicky zatížitelný
- 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	615 mPa s

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

Certifikáty

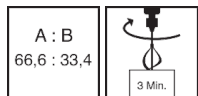
- [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)
- [Konkordanzklärung](#)

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.
Odrhová pevnost povrchu podkladu musí činit v průměru 1,5 N/mm² (minimální hodnota 1,0 N/mm²), pevnost v tlaku musí vykazovat min. 25 N/mm².
Je nezbytné 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 hnětáním (cca 60 s).
- **Kombinovaný obal**
Do základní hmoty (složka A) se vlije beze zbytku tvrdidlo (složka B).
Důkladně promíchat pomaloběžným míchadlem (max. 300 - 400 ot./min).
Namíchanou směs přelít do jiné čisté nádoby a znovu důkladně promíchat.
Nutno míchat minimálně po dobu 3 minut.
Vytváření pruhů signalizuje nedostatečné promíchání.

Mísící 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 nářadí.

Zpracování



Pouze pro profesionální použití!

- **Podmínky při zpracování**
Během aplikace chránit nanášený materiál před účinky vlhkosti, jinak by mohlo dojít k závadám na povrchu s negativním vlivem na přídržnost dalších vrstev.
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 zbrousit před další vrstvou až na viditelně bílou strukturu.
- **Doba vytvrzování (+20 °C)**
Pochozí 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 zahladíte.

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 pečeticí 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 pečeticí 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.
Pro souvislé plochy je nutno použít stejnou výrobní šarži, předejde se tak případným nepatrným rozdílům v barvě, lesku nebo struktuře finálního povrchu.
Při zatížení kovovými kolečky nebo kolečky z tvrdého polyamidu či při bodovém zatížení může dojít k rychlejšímu oděru.



Brusné mechanické zatížení způsobuje povrchové stopy.
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

Podrobnější informace jsou uvedeny v katalogu nářadí Remmers.
Pracovní zařízení a případné znečištění ihned a v čerstvém stavu vyčistit ředidlem V 101.
Při čištění dodržovat zásady BOZP a zohlednit likvidaci dle platných směrnic.

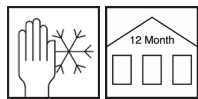
Remmers nářadí

➤ [Patentdispenser \(4747\)](#)



Skladování / trvanlivost

V neotevřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněně 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 "Epoxidové pryskyřice a životní prostředí" (Deutsche Bauchemie e.V., 2.vydání, 2009).

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.

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

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

16

GBIII 126

EN 13813:2002

6344

Potěrový materiál na pryskyřičné bázi a podlahové potěry, 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 vlastností 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.