



Epoxy UV 100 TX

Tixotropní pojivo

Dostupnost			
Počet kusů na paletě			
Balení	2,5 kg	10 kg	
Typ balení	plechový obal	plechový obal	
Kód obalu	04	11	
Číslo výrobku			
6300	■		■

Spotřeba Viz příklady použití

Oblasti použití

- Transparentní lepicí a fixační vrstva pro vločkové podlahové povlaky
- Pojivo z epoxidové pryskyřice

Vlastnosti výrobku

- Nestékavý
- Redukuje žluté zbarvení

Údaje o výrobku	Složka A	Složka B	Směs
Hustota (20 °C)	1,15 g/cm ³	1,02 g/cm ³	1,11 g/cm ³
Viskozita (25 °C)	tixotropní	220 mPa s	tixotropní

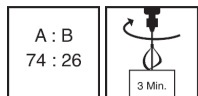
Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

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.
Povrch musí být ošetřen vhodnými přípravky Remmers.



Příprava směsi



■ 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)	74 : 26 hmotnostně
----------------------	--------------------

Hotovou směs ihned po namíchání aplikovat na připravenou plochu pomocí vhodného nářadí.

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. 25 minut

■ Nanášení další vrstvy (+20 °C)

Mezi jednotlivými vrstvami počkejte min. 6 hodin a max. 48 hodin.

■ Doba vytvrzování (+20 °C)

Pochozí po 6 h, mechanicky zatížitelný po 3 dnech, plně zatížitelný po 7 dnech.

Vyšší teploty uvedené doby obecně zkracují, nižší je prodlužují.

Příklady použití

■ Uzavření pórů

Namíchanou směs nanést sytě na podklad. Rozprostřít pomocí vhodného nářadí (např. gumovou stěrkou) s následným finálním zpracováním do podkladu vhodným válečkem tak, aby došlo k vyplnění povrchových pórů v podkladu.
Za určitých okolností je žádoucí vícevrstvá aplikace.

Spotřeba	Cca 0,2 - 0,5 kg/m ² pojiva
----------	--

■ Fixační vrstva pro podlahy s chipsy

Naneste materiál na povrch a pomocí plastového nebo kovového hladítka jej pevně přetáhněte přes vločky. Poté materiál pomocí vhodného válečku na epoxidové pryskyřice rovnoměrně uhlad'te technikou do kříže.

Spotřeba	Cca 0,3 kg/m ² pojiva
----------	----------------------------------



Upozornění

Všechny výše uvedené hodnoty a spotřeby byly provedeny v laboratorních podmínkách (20 °C) a se standardními barevnými odstíny. Při stavebně podmíněných podmínkách se mohou některé hodnoty mírně lišit. Brusné mechanické zatížení způsobuje povrchové stopy. Vhodný pro pojezd vozidly s gumovými pneumatikami, není vhodný pro namáhání polyamidovými nebo kovovými koly vozidel, ani pro dynamické bodové zatížení. Vlivem UV záření a povětrnostními vlivy nejsou epoxidové pryskyřice obecně barevně stálé. Pro souvislé plochy je nutno použít stejnou výrobní šarži, předejde se tak případným nepatrným rozdíům v barvě, lesku nebo struktuře finálního povrchu. Při použití fixace vložkových podlahových povlaků je nezbytný dodatečný pečecí nátěr. Další pokyny pro zpracování, systémové skladby a péči o uvedené produkty jsou uvedeny v aktuálních technických listech a v systémových doporučeních Remmers.

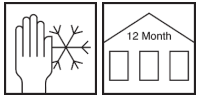
Nářadí / čištění



Hladítko, gumová stěrka, epoxidový váleček, míchací zařízení

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 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 "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)

Limitní hodnota EU pro tento výrobek (kat. A/j): max. 500 g/l (2010).
Tento výrobek obsahuje < 500 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	500g/l
max.:	500g/l

Prohlášení o vlastnostech

> **Prohlášení o vlastnostech**

Prohlášení o shodě



Remmers GmbH (CE)

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

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

07 (CE); 24 (UKCA)

GBIII 028_5

EN 13813:2002

6300

Potěr ze syntetické pryskyřice pro vnitřní použití

Reakce na oheň:	E _{fl}
Uvolňování korozivních látek:	SR
Odolnost proti obrusu:	≤ AR 0,5
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.