



PUR Uni Color AS

Tvrdá, elektrostaticky vodivá stěrka

Odstín	Dostupnost
	Počet kusů na paletě
	Balení 25 kg
	Typ balení plechový obal
	Kód obalu 26
	Číslo výrobku
speciální odstíny od 100 kg	6789 ■

Spotřeba Viz příklady použití

Oblasti použití ■ Elektrostaticky vodivá stěrka

Vlastnosti výrobku

- Houževnatá polyuretanová stěrka
- Elektrostaticky vodivý
- Pojíždny paletovými a zvedacími vozíky
- Po vytvrzení fyziologicky nezávadný

Údaje o výrobku

■ **Při dodání**

	Složka A	Složka B	Směs
Hustota (20 °C)	1,5 g/cm ³	1,2 g/cm ³	1,4 g/cm ³
Viskozita (25 °C)	4400 mPa s	70 mPa s	1700 mPa s

■ **V plně zreagovaném stavu**

Reakce na oheň (DIN EN 13501-1)	B _{fl} -s1** (nehořlavý)
Odolnost proti svodovému odporu podle EN 1081 (tříbodová elektroda)	< 10 ⁸ Ω
Odolnost vůči obrusu dle Tabera	26 mg (CS10, 1000 U, 1000 g)
Tvrdość dle Shore D po 28 dnech	65
Pevnost v tahu za ohybu	Cca 42 N/mm ² *
Pevnost v tlaku	Cca 72 N/mm ² *

* Malta ze syntetické pryskyřice 1: 5 s normovým pískem
Epoxy AS Color

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

Certifikáty > **Prüfbericht Brandklassifizierung - Remmers ableitfähige Systeme**

Systemové produkty

- > **Epoxy Conductive (6671)**
- > **Kupferlitze (4551)**
- > **Remmers Leitset (4933)**
- > **Epoxy Conductive LE (6701)**

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.
Podklad musí být suchý.



Přidržnost penetrované plochy musí být v průměru nejméně 1,5 N/mm² (minimální hodnota 1,0 N/mm²), pevnost v tlaku musí vykazovat min. 25 N/mm².

Pro cementové podklady je nezbytně nutné použít Remmers epoxidové penetrace nebo záškraby.

Podklady na bázi litého asfaltu v interiérech (AS-IC 10 nebo AS-IC 15) se penetrují pomocí PUR Uni Color.

Podrobné informace naleznete v aktuálním technickém listu příslušného výrobku.

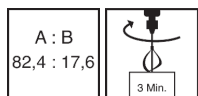
■ Příprava podkladu

Podklady na bázi litého asfaltu v interiéru je třeba předupravit brokováním či broušením diamantovou bruskou tak, aby byly splněny výše uvedené požadavky.

Následně penetrovat nebo vyrovnávat pomocí PUR Uni Color.

Výrobek Remmers Epoxy Conductive nanášejte jako příčně vodivou vrstvu vždy v souladu s aktuálním technickým listem.

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.

Mísící poměr (A : B)

82,4 : 17,6 hmotnostně

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

Zpracování



■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +10 °C až do max. +30 °C.

Po aplikaci chránit po dobu 48 hodin před přímým kontaktem s vodou nebo vlhkostí.

Relativní vlhkost vzduchu max. 75 %.

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)

Prodleva mezi pracovními kroky min. 12 a max. 24 hod.

V případě stavebně podmíněných delších časových intervalech zbrusit před další vrstvou až na viditelně bílou strukturu.

■ Doba vytvrzování (+20 °C)

Mechanicky zatížitelný po 3 dnech, plně zatížitelný po 7 dnech.

Teplota	Pochozí po
+8 °C	48 hodin
+12 °C	30 hodin
+20 °C	16 hodin

Vyšší teploty uvedené doby obecně zkracují, nižší je prodlužují.

Příklady použití

■ Nanášení

Materiál naneste na připravený povrch a rozetřete vhodnými prostředky, např. zubovým hladítkem nebo zubovou stěrkou.

Spotřeba závisí na podkladu, teplotních podmínkách, požadované tloušťce a požadovaném vzhledu.

Spotřeba

1,5 - 2,0 kg/m²

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. Pro souvislé plochy je nutno použít stejnou výrobní šarži, předejde se tak případným nepatrným rozdílům v barvě, lesku nebo struktuře finálního povrchu.

Vzhledem k náchylnosti na žloutnutí se důrazně doporučuje použití krycích UV stabilních nátěrů Remmers (i s ohledem na barevné odchylky a menší špinitelnost).

Pastelové odstíny, malé tloušťky vrstvy, použití písku jiné frakce, stejně jako nižší teploty mohou mít vliv na plnění a výsledný vzhled.

Opravy v ploše a napojování na stávající plochy způsobí viditelný přechod ve vzhledu a struktuře.

Brusné mechanické zatížení způsobuje povrchové stopy.

Při zatížení kovovými kolečky nebo kolečky z tvrdého polyamidu či při bodovém zatížení může dojít k rychlejšímu obrusu.



Před prvním použitím doporučujeme důkladné čištění úvodním dvoustupňovým vodivým čištěním. Tím se výrazně zlepší čisticí schopnost.

Aby se snížila tendence ke znečištění, doporučuje se provádět údržbu (viz pokyny pro péči).

Další pokyny pro zpracování, systémové skladby a péči o uvedené produkty jsou uvedeny v aktuálních technických listech a v systémových doporučeních Remmers.

Nářadí / čištění

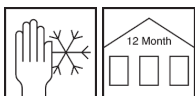
Lžíce, rakle, vhodné míchací zařízení



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 uzavřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 12 měsíců.



Bezpečnostní údaje

Pouze pro profesionální použití!

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, zacházení a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

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)

Mezní EU-hodnota 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 shodě



Remmers GmbH

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

UKCA Remmers (UK) Limited

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

CE 19 / UKCA 21

GBill 146

EN 13813:2002

6789

Potěr ze syntetické pryskyřice pro vnitřní použití

Reakce na oheň:	E _{fl}
Uvolňování korozivních látek:	SR
Odolnost proti obrušování:	≤ AR 1
Přdržnost:	≥ 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.