



Epoxy Conductive LE

Vodou ředitelný příčně vodivý lak

Odstín	Dostupnost
	Počet kusů na paletě
	Balení 10 kg
	Typ balení plechový obal
	Kód obalu 11
	Číslo výrobku
	6701 ■

Spotřeba Viz příklady použití

Oblasti použití ■ Příčně vodivá vrstva v elektrostaticky vodivých systémech Remmers

Vlastnosti výrobku ■ Elektrostaticky vodivý
■ Test kompatibility nátěrů



Údaje o výrobku

	Složka A	Složka B	Směs
Hustota (20 °C)	1,08 g/cm ³	1,15 g/cm ³	1,04 g/cm ³
Viskozita (25 °C)	1000 mPa s	750 mPa s	2700 mPa s

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

Systémové produkty

- **Epoxy ESD Color 3K (6668)**
- **Epoxy AS Color (6975)**
- **PUR Uni Color AS (6789)**
- **Epoxy ESD Color 2K (6686)**

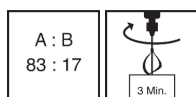
Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**

Podklad musí být nosný, tvarově stálý, pevný, nesmí obsahovat uvolněné částice, prach, oleje, tuky, oděry z pryže a jiné separační substance.
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.
Je nezbytně nutné použít vhodné epoxidové penetrace, záškraby nebo stěrky Remmers.
- **Příprava podkladu**

Před aplikací vytvořte hladký povrch, např. záškrabem.
Podrobné informace naleznete v aktuálním technickém listu příslušného výrobku.
V závislosti na velikosti a tvaru povrchu před aplikací instalujte uzemňovací prvky a nalepte samolepicí meděnou pásku. Musí být zajištěno, aby žádný bod na povrchu nebyl vzdálen od uzemňovacího bodu nebo s ním spojené měděné pásky více než 10 m.

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.

Směsný poměr 83 : 17 dle hmotnostních dílů

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



Zpracování



Pouze pro profesionální použití!

■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, prostředí a podkladu: min. +10 °C až do max. +25 °C
Během vytvrzování chraňte nanášený materiál před vlhkostí, jinak může dojít k poškození povrchu a snížení přilnavosti.
Je nezbytné zajistit dostatečnou výměnu vzduchu, aby se voda mohla odpařit do okolního prostředí.
Relativní vlhkost vzduchu nesmí překročit 80 %.
Teplota podkladu musí být při pokládce a vytvrzování minimálně +3 °C nad teplotou rosného bodu.
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +10 °C až do max. +25 °C.

■ Doba zpracování (+20 °C)

Cca 30 minut

■ Nanášení další vrstvy (+20 °C)

Interval mezi jednotlivými pracovními kroky min. 16 hodin a max. 48 hodin.

■ Doba vytvrzování (+20 °C)

Pochází 4 až 8 hodinách (v závislosti na vlhkosti), mechanicky zatížitelné po 24 hodinách, plně zatížitelné po 7 dnech.

Vyšší teploty uvedené doby obecně zkracují, zejména v kombinaci s vysokou vlhkostí vzduchu, nižší je prodlužují.

Příklady použití

■ Krycí nátěr/top coat

Materiál rovnoměrně naneste na připravenou plochu gumovou stěrkou a následně do kříže naválečujte vhodným válečkem pro epoxidové pryskyřice.

Spotřeba	Min. 0,15 kg/m ² pojiva (v závislosti na podkladu)
----------	---

Upozornění

Všechny výše uvedené hodnoty a spotřeby byly stanoveny za laboratorních podmínek (+20 °C). Při podmínkách na stavbě se mohou některé hodnoty mírně lišit.
Před aplikací krycí vrstvy ověřte funkčnost příčně vodivé vrstvy a spojů a zdokumentujte ji pomocí protokolu o měření.
Nerovnoměrné nanášení a nedostatečné větrání mohou vést k nerovnoměrnému vzhledu stupně lesku a nerovnoměrnému, případně vyššímu svodovému odporu.
Při výběru odstínu následující vrstvy vezměte v potaz černý odstín příčně vodivé vrstvy.
Další pokyny pro zpracování, systémové skladby a péči o uvedené produkty jsou uvedeny v aktuálních technických listech a v systémových doporučeních Remmers.
Při použití v systémech podléhající povolení, je potřeba dodržovat údaje poskytnuté příslušným schválením.

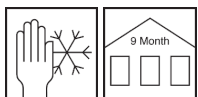
Nářadí / čištění



Štětce, Gumová stěrka, Váleček na epoxidy, míchací zařízení

Pracovní nástroje a případné nečistoty je třeba vyčistit okamžitě v čerstvém stavu vodou.
Při čištění dodržovat zásady BOZP a zohlednit likvidaci dle platných směrnic.

Skladování / trvanlivost



V originálních uzavřených obalech v suchu, chladu a nad bodem mrazu min 9 měsíců.

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., 3.vydání, 2022).

Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly bez 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. 140 g/l (2010).
Tento výrobek obsahuje < 140 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	140g/l
max.:	140g/l



Prohlášení o shodě



Remmers GmbH

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

UKCA Remmers (UK) Limited

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

CE 20 / UKCA 21

GBIII 154

EN 13813:2002

6701

Potěr 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.