



Epoxy Conductive

Vodou ředitelný příčně vodivý lak



Dostupnost	
Počet kusů na paletě	
Balení	10 kg
Kód obalu	11
Číslo výrobku	
6671	■

Spotřeba Cca 0,20 kg/m² pojiva (v závislosti na podkladu)

Oblasti použití

- Příčně vodivá vrstva v elektrostaticky vodivých systémech Remmers
- Příčně vodivá vrstva v systému SL Floor WHG AS (AbZ Z-59.12-303)

Vlastnosti výrobku

- Elektrostaticky vodivý (< 10 kΩ)



Údaje o výrobku

	Složka A	Složka B	Směs
Hustota (20 °C)	1,2 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,2 g/cm ³
Viskozita (25 °C)	Thixotrop	500 mPa s	600 mPa s

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

Certifikáty

- [Reinigungs- und Pflegeempfehlungen](#)

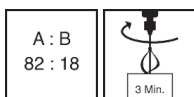
Systémové produkty

- [Epoxy WHG Color AS \(1431\)](#)
- [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.
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 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 meděné pásky více než 10 m.

Příprava směsi



- 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.

Mísicí poměr (A : B)

82 : 18 hmotnostně

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.

Je nezbytné zajistit dostatečnou výměnu vzduchu, aby se voda mohla odpařit do okolního prostředí.

■ Doba zpracování (+20 °C)

Cca 30 minut

■ Nanášení další vrstvy (+20 °C)

Interval mezi jednotlivými pracovními kroky min. 4 hodin a max. 48 hodin.

■ Doba vytvrzování (+20 °C)

Pochází po 4-8 h (v závislosti na vlhkosti), mechanicky zatížitelný po 24 h, plně zatížitelný 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 stěrku a následně do kříže naválečujte vhodným válečkem pro epoxidové pryskyřice.

Spotřeba

Min. 0,20 kg / m² 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 epoxid, míchací zařízení

Podrobnější informace jsou uvedeny v katalogu nářadí Remmers.

Pracovní nástroje a případné nečistoty je třeba vyčistit okamžitě v čerstvém stavu vodou.

Při čištění dodržovat zásady BOZP a zohlednit likvidaci dle platných směrnic.

Remmers nářadí

➤ [Patentdispenser \(4747\)](#)

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., 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)



Limitní hodnota EU pro tento výrobek (kat. A/j): max. 140 g/l (2010).
Tento výrobek obsahuje < 140 g/l VOC.

Prohlášení o vlastnostech

> [Prohlášení o vlastnostech](#)

Prohlášení o shodě



Remmers GmbH

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

07

GBIII 030_4

EN 13813:2002

6671

Potěrový materiál na pryskyřičné bázi a podlahové potěry, pro vnitřní použití

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