



Epoxy AS Color

Elektrostaticky vodivá stěrka

Odstín	Dostupnost		
	Počet kusů na paletě		
	Balení	10 kg	25 kg
	Typ balení	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	11	26
	Číslo výrobku		
speciální odstíny od 100 kg	6975	■	■
lichtgrau	6976		■

Spotřeba Viz příklady aplikací

Oblasti použití ■ Elektrostaticky vodivá stěrka

Vlastnosti výrobku

- Elektrostaticky vodivý
- Mechanicky zatížitelný
- Chemicky odolný
- Volitelně protiskluzový (v systému)
- Pojízdňý paletovými a zvedacími vozíky

Údaje o výrobku

■ Při dodání			
	Složka A	Složka B	Směs
Hustota (20 °C)	1,6 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,5 g/cm ³
Viskozita (25 °C)	3900 mPa s	340 mPa s	1600 mPa s

■ V plně zreagovaném stavu

Reakce na oheň (DIN EN 13501-1)	B _{fl} -s1* (nehořlavý)
Třída odolnosti proti skluzu (DIN EN 51130:2014)	R9 (mit Glimmer GHL 3/0)
Odolnost proti svodovému odporu podle EN 1081 (třibodová elektroda)	< 10 ⁹ Ω
Odolnost vůči obrušce dle Tabera	48 mg (CS10, 1000 U, 1000 g)
Tvrdość dle Shore D po 28 dnech	> 78

* Brandprüfklasse in definierten Systemen (siehe Prüfbericht zur Brandklassifizierung: Remmers ableitfähige Systeme)
Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

Certifikáty

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

Systémové produkty

- [Epoxy ST 100 \(1160\)](#)
- [Kupferlitze \(4551\)](#)
- [Epoxy Conductive \(6671\)](#)
- [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.



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 nebo záškraby Remmers.

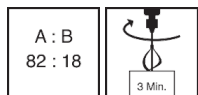
■ Příprava podkladu

Před aplikací vytvořte hladký povrch, např. záškrabem.

Podrobné informace naleznete v aktuálním technickém listu příslušného výrobku.

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).

Důkladně promíchat pomaloběžným míchadlem (max. 300 - 400 ot./min).

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

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 nesmí překročit 80 %.

Teplota podkladu musí být při pokládce a vytvrzování minimálně +3 °C nad teplotou rosného bodu.

■ Doba zpracování (+20 °C)

Cca 25 min

■ Doba vytvrzování (+20 °C)

Pochází po 16 hodinách, mechanicky zatížitelný po 3 dnech,

plně zatížitelný po 7 dnech.

Vyšší teploty uvedené doby obecně zkracují, nižší je prodlužují.

Příklady použití

■ Nanášení

Uvedené přibližné množství spotřeby se vztahuje na hladké a zarovnané podklady.

Samonivelační nátěr se nanese na připravený povrch vhodnými prostředky např. zubovým hladítkem nebo zubovou raklí.

Pak přepracujte smyčkovým válečkem nebo kovovým jehlovým válcem.

Spotřeba

cca 1,8 - 2,5 kg/m² pojiva

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.

Vodivost povlaku je zajištěna uhlíkovými vlákny. Tyto jsou v době kryjících a tmavších odstínech jen málo patrné.

Kvůli viditelnosti uhlíkových vláken a možnému prosvítání černé příčně vodivé vrstvy nepoužívejte odstíny se slabou krycí schopností.

Před aplikací krycí vrstvy ověřte funkčnost příčně vodivé vrstvy a spoju a zdokumentujte ji pomocí protokolu měření.

Nízká vlhkost může vést k vyššímu svodovému odporu, nerovnoměrné nebo silnější vrstvy dokonce k nevodivosti povlaku.

Malá tloušťka vrstvy, spády a nižší teploty mohou ovlivnit vzhled.

Brusné mechanické zatížení způsobuje povrchové stopy.

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

Vlivem UV záření a povětrnostními vlivy nejsou epoxidové pryskyřice obecně barevně stálé.

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

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

Nářadí / čištění



Zubové hladítko, zubová stěrka, smyčkový válec, ocelový jehlový válec, vhodné míchací zařízení

Podrobnější informace jsou uvedeny v katalogu nářadí Remmers.

Pracovní zařízení a případné znečištění ihned a v čerstvém stavu vyčistit ředidlem V 101.

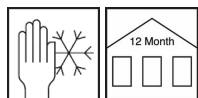
Při čištění dodržovat zásady BOZP a zohlednit likvidaci dle platných směrnic.

Remmers nářadí



► Patentdispenser (4747)

Skladování / trvanlivost



V neotevřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněné 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., 2.vydání, 2009).

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)

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 vlastnostech

► Prohlášení o vlastnostech

Prohlášení o shodě



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

UKCA Remmers (UK) Limited

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU
CE 16 / UKCA 21
GBIII 125_2
EN 13813:2002
6975

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.