



## Epoxy Conductive

Vodou riediteľný priečne vodivý lak



Dostupnosť	
Počet kusov na palete	
Balenie	10 kg
Kód obalu	11
Číslo výrobku	
6671	■

Spotreba Cca 0,20 kg / m<sup>2</sup> spojiva (v závislosti od podkladu)

Oblasti použitia

- Priečne vodivá vrstva v elektrostaticky vodivých systémoch Remmers
- Priečne vodivá vrstva v systéme SL Floor WGH AS (AbZ Z-59.12-303)

Vlastnosti výrobku

- Elektrostaticky vodivý (<10 kΩ)



Informácie o výrobku

	Zložka A	Zložka B	Zmes
Hustota (20 °C)	1,2 g/cm <sup>3</sup>	1,1 g/cm <sup>3</sup>	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita (25 °C)	Thixotrop	500 mPa s	600 mPa s

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Certifikáty

- [Reinigungs- und Pflegeempfehlungen](#)

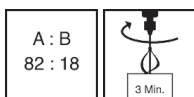
Systémové produkty

- [Epoxy WHG Color AS \(1431\)](#)
- [Epoxy ESD Color 3K \(6668\)](#)
- [Epoxy AS Color \(6975\)](#)
- [PUR Uni Color AS \(6789\)](#)
- [Epoxy ESD Color 2K \(6686\)](#)

Prípravné práce

- Požiadavky na podklad  
Podklad musí byť nosný, tvarovo stály, pevný, nesmie obsahovať voľné častice, prach, oleje, mazivá, odery gumy, ani iné separačné látky.  
Odrhová pevnosť povrchu podkladu musí činiť v priemere 1,5 N/mm<sup>2</sup> (minimálna hodnota 1,0 N/mm<sup>2</sup>), pevnosť v tlaku musí vykazovať min. 25 N/mm<sup>2</sup>.  
Je nevyhnutné používať vhodne epoxidové penetrácie, záškraby alebo stierky Remmers.
- Príprava podkladu  
Pred aplikáciou vytvorte hladký povrch, napr. záškrabom.  
Podrobné informácie nájdete v aktuálnom technickom liste príslušného výrobku.  
V závislosti na veľkosti a tvare povrchu inštalujte pred aplikáciou uzemňovacie prvky a nalepte samolepiacu medenú pásku. Musí byť zaistené, aby žiadny bod na povrchu nebol vzdialený od uzemňovacieho bodu alebo s ním spojenou medenou páskou viac ako 10 m.

Príprava zmesi



- Kombinovaný obal  
Do základnej hmoty (zložka A) sa naleje bez zvyšku tvrdidlo (zložka B).  
Dôkladne premiešajte pomalobežným miešadlom (max. 300 - 400 ot./min.).  
Námiešanú zmes prelejte do inej čistej nádoby a znovu dôkladne premiešajte.  
Nutné miešať minimálne po dobu 3 minút.



Pruhy indikujú nedostatočné premiešanie.

Miešací pomer (A: B)

82 : 18 hmotnostne

Hotovú zmes ihneď po namiešaní aplikovať na pripravenú plochu pomocou vhodného náradia.

#### Spracovanie



Len pre profesionálne použitie!

- Podmienky pri spracovaní  
Počas aplikácie chrániť nanášaný materiál pred účinkami vlhkosti, inak by mohlo dôjsť k poruchám na povrchu s negatívnym vplyvom na prídržnosť ďalších vrstiev.  
Relatívna vlhkosť vzduchu nesmie prekročiť 80%.  
Teplota podkladu musí byť pri pokládke a vytvrdzovaní minimálne +3 °C nad teplotou rosného bodu.  
Je nevyhnutné zabezpečiť dostatočnú výmenu vzduchu, aby sa voda mohla odpariť do okolitého prostredia.
- Čas spracovania (+20 °C)  
Cca 30 minút
- Nanášanie ďalšej vrstvy (+20 °C)  
Interval medzi jednotlivými pracovnými krokmi min. 4 hodiny a max. 48 hodín.
- Čas vytvrdnutia (+20 °C)  
Pochôdzny po 4-8 h (v závislosti na vlhkosti), mechanicky zaťažiteľný po 24 h, plne zaťažiteľný po 7 dňoch.

Vyššie teploty udané doby všeobecne skracujú, najmä v kombinácii s vysokou vlhkosťou vzduchu, nižšie ich predlžujú.

#### Príklady použitia

- Krycí náter/top coat  
Materiál rovnomerne naneste na pripravenú plochu gumenou stierkou a potom do kríža navalčekom vhodným valčekom pre epoxidové živice.

Spotreba

Min. 0,20 kg / m<sup>2</sup> spojiva (v závislosti od podkladu)

#### Upozornenie

Všetky vyššie uvedené hodnoty a spotreby boli stanovené v laboratórnych podmienkach (+20 °C). Pri stavebných podmienkach sa môžu niektoré hodnoty mierne líšiť.  
Pred aplikáciou krycej vrstvy overte funkčnosť priečne vodivej vrstvy a spojov a zdokumentujte ju pomocou protokolu o meraní.  
Nerovnomerné nanášanie a nedostatočné vetranie môžu viesť nerovnomernému vzhľadu stupňa lesku a nerovnomernému, prípadne vyššiemu zvodovému odporu.  
Pri výbere odtieňa nasledujúcej vrstvy vezmite do úvahy čierny odtieň priečne vodivej vrstvy.  
Ďalšie pokyny pre spracovanie, systémové skladby a starostlivosť o uvedené produkty sú uvedené v aktuálnych technických listoch a v systémových odporúčaniach Remmers.  
Pri použití v systémoch podliehajúcim povoleniu, je potrebné dodržiavať údaje poskytnuté príslušným schválením.

#### Pracovné náradie, čistenie



Štetec, gumová stierka, valček na epoxidy, miešacie zariadenie

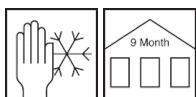
Podrobnejšie informácie sú uvedené v katalógu náradia Remmers.  
Pracovné nástroje a prípadné nečistoty je potrebné vyčistiť okamžite v čerstvom stave vodou.  
Pri čistení dodržiavať zásady BOZP a zohľadniť likvidáciu podľa platných smerníc.

Remmers náradie

- [Patentdispenser \(4747\)](#)

#### Skladovanie

V originálnych neotvorených baleniach skladovať v chlade, suchu a chránené pred mrazom: min. 9 mesiacov



#### Bezpečnosť

Iba pre profesionálne využitie!

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste, príp. v brožúre "Epoxidové živice a životné prostredie" (Deutsche Bauchemie e.V., 2.vydanie, 2009).

#### Osobné ochranné pomôcky

Tieto údaje nájdete v aktuálnych kartách bezpečnostných údajov, príp. v príslušných informáciách profesijných organizácií.

#### Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.



Obsah VOC podľa smernice  
Decopaint (2004/42/EG)

EÚ limitná hodnota pre tento výrobok (kat. A/j): max. 140 g/l (2010).  
Tento výrobok obsahuje < 140 g/l VOC.

Vyhľadanie parametroch

> Leistungserklärung

Prehlásenie o zhode



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

07  
GBIII 030\_4  
EN 13813:2002  
6671

Poterový materiál na živicovej báze a podlahové potery, pre vnútorné použitie

Reakcia na oheň:	E <sub>fl</sub>
Uvoľňovanie korozívnych látok:	SR
Odolnosť proti obrusu:	≤ AR 1
Prídržnosť:	≥ B 1,5
Odolnosť proti rázu:	≥ IR 4

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Pritom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecičnú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahrádza posledné vydanie Technického listu.