



Epoxy Color Top

Pigmentovaný krycí náter alebo vrchný pečiaci náter

Odtieň	Dostupnosť		
	Počet kusov na palete		
	Balenie	10 kg	30 kg
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	11	31
	Číslo výrobku		
silbergrau (cca RAL 7001)	6191	■	■
lichtgrau (cca RAL 7035)	6192	■	■
špeciálne odtiene od 10 kg	6190	■	■

Spotreba Vid' príklady použitia

Oblasti použitia

- Vrchný pečiaci náter v systémoch Remmers Deck OS 8 a Deck OS classic
- Vrchný pečiaci náter v systémoch Remmers Deck OS 11a-II a OS 11b-II
- Vrchný pečiaci náter v systéme Remmers Deck OS 14 v súlade s pokynmi pre údržbu (smernica 2016)
- Krycí náter /top coat pre presypávané podlahové stierky
- Farebný náter pomocou valčeka

Vlastnosti výrobku

- Vysoká bezpečnosť proti tvorbe karbamátu
- Dobrá krycia schopnosť na presypávaných stierkach
- Mechanicky zaťažiteľný
- Chemicky odolný
- Test kompatibility náterov
- Bez zmäkčovadiel, nonylfenolov a alkylfenolov
- Po vytvrdnutí fyziologicky nezávadný

Informácie o výrobku

Pri dodaní	Zložka A	Zložka B	Zmes
Hustota (20 °C)	1,66 g/cm ³	1,05 g/cm ³	1,51 g/cm ³
Viskozita (25 °C)	4000 mPa s	90 mPa s	1050 mPa s

V zreagovanom stave	
Odolnosť voči obrusu podľa Taberovho testu	47 mg (CS10, 1000 U, 1000 g)

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

Certifikáty

- Brandprüfung (Klassifizierung) Remmers Deck OS 8
- Brandprüfung (Klassifizierung) Remmers Deck OS 8 classic
- Verschleißprüfung
- Lebensmittelkontakt Zertifikat
- Brandprüfung (Klassifizierung) Remmers Deck OS 11a - II (EP-Kopfversiegelung)
- Brandprüfung (Klassifizierung) Remmers Deck OS 11b - II

Ďalšie informácie ➤ Angaben zur Ausführung DIN V 18026-06 Anhang A - Remmers Deck OS-Systeme

Systémové produkty

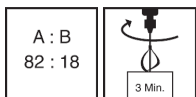
- Epoxy ST 100 (1160)
- Epoxy Primer PF (1224)
- PUR Color ZS (6826)

Prípravné práce ■ Požiadavky na podklad



Podklad musí byť nosný, tvarovo stály, pevný, nesmie obsahovať voľné častice, prach, oleje, mazivá, odery gummy, ani iné separačné látky.
Je nevyhnutné používať vhodné epoxidové penetrácie
Vhodným podkladom sú epoxidové a polyuretánové základné vrstvy, celoplošne zasypané kremičitým pieskom.
Pre systémy Remmers Deck OS viď požiadavky príslušných certifikátov.

Príprava zmesi



■ Kombinovaný obal

Do základnej hmoty (zložka A) sa naleje bez zvyšku tvrdidlo (zložka B).
Potom zmes premiešajte pomalobežným elektrickým miešadlom
Námiešanú zmes prelejte do inej čistej nádoby a znovu dôkladne premiešajte.
Nútné miešať minimálne po dobu 3 minút.
Vytváranie pruhov poukazuje na nedostatočné miešanie.

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

Teplota materiálu, podkladu a okolia: min. +10 °C až do max. +25 °C
Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +10 °C až do max. +25 °C.
Aplikovaný materiál je potrebné chrániť 24 hod. pred priamym kontaktom s vodou a vlhkosťou.
Relatívna vlhkosť vzduchu nesmie prekročiť 80%.
Teplota podkladu musí byť pri pokládke a vytvrdzovaní minimálne +3 °C nad teplotou rosného bodu.

■ Čas spracovania (+20 °C)

Cca 25 min

■ Čas vytvrdnutia (+20°C)

Pochôdzny 1 dni, mechanicky zaťažiteľný po 3 dňoch, plne zaťažiteľný po 7 dňoch.
Po 2 dňoch je možné zaťažiť pri nižších teplotách (+8 °C).

Vytvrdzovanie je možné urýchliť pridaním urýchľovača ACC H. Návod na použitie na vyžiadanie!
Vyššie teploty uvedené doby všeobecne skracujú, nižšie ich predlžujú.

Príklady použitia

■ Krycí náter / top coat

Materiál naniesť gumenou stierkou, následne ho rozotrieť do kríža vhodným valčekom na epoxidové hmoty.

Spotreba	ca. 0,5 - 0,8 kg/m ² Bindemittel (je nach Einstreuung)
----------	---

■ Príklady použitia

Materiál naneste na pripravený povrch a rozotrite vhodnými prostriedkami, napr. zubovým hladidlom alebo zubovou stierkou.
Následne do kríža navalčokujte vhodným valčekom pre epoxidové živice.

Spotreba	ca. 0,35 kg/m ²
----------	----------------------------

Upozornenie

Všetky vyššie uvedené hodnoty a spotreba boli vykonané v laboratórnych podmienkach (20°C) a so štandardnými odtieňmi. Pri stavebných podmienkach sa môžu niektoré hodnoty mierne líšiť.
Pre zníženie viskozity je možné v prípade potreby pridať až 2hm.% riedidla V 101. použitie iných riedidiel nedoporučujeme.

Odtiene so slabou krycou schopnosťou, ako napr. žltá, červená alebo oranžová, pôsobia na základe skúsenosti priesvitne. Je potrebné tomu prispôbiť odtieň podkladového náteru.

Pre súvislé plochy je nutné použiť rovnakú výrobnú šaržu, predídete tak prípadným rozdielom vo farbe, lesku alebo štruktúre finálneho povrchu.

U tmavých a vysoko pigmentovaných odtieňov môže aj napriek starostlivému spracovaniu dochádzať ku tieňovaniu alebo môžu vznikáť ľahké štruktúry na povrchu. Je to podmienené systémom a neohrozuje to spôsobilosť výrobku. Pri pochybách vykonať vopred skúšku na vzorovej ploche.

Vhodný pre vozidlá s gumovými pneumatikami, nie je vhodný pre namáhanie polyamidovými alebo kovovými kolesami vozidiel, ani pre dynamické bodové zaťažovanie.

Mechanické zaťaženie brúsením vedie k vzniku stôp opotrebenia.

Vplyvom UV žiarenia a povetnostnými vplyvmi nie sú epoxidové živice všeobecne farebne stále.

V prípade systémov OS-8 zohľadniť požiadavky príslušných certifikátov.

Musia byť dodržané požiadavky certifikátov príslušných systémov Remmers Deck OS 11.

Ďalšie pokyny pre spracovanie, systémové skladby a starostlivosť o uvedené produkty sú uvedené v aktuálnych technických listoch a v systémových odporúčaniach Remmers.



Pracovné náradie / čistenie

Gumová stierka, epoxidový valček, miešacie zariadenie



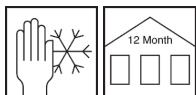
Náradie a akékoľvek znečistenie ihneď a za čerstva vyčistíte prípravkom V 101.
Pri čistení dodržiavať zásady BOZP a zohľadniť likvidáciu podľa platných smerníc.

Remmers náradie

- > **Patentdispenser (4747)**
- > **Epoxy-Rolle (5045)**
- > **Moosgummischieber (5035)**

Skladovanie

V neotvorených originálnych obaloch v chlade, suchu a chránené pred mrazom trvanlivosť min. 12 mesiacov (zložka A) alebo min. 24 mesiacov (zložka B).



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., 3.vydanie, 2022).

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. 500 g/l (2010).
Tento výrobok obsahuje < 500 g/l VOC.

Vyhĺásenie o parametroch

- > **Vyhĺásenie o parametroch**



Vyhlásenie o zhode



1119, 1658 (CE); 0836 (UKCA)

Remmers GmbH

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

UKCA Remmers (UK) Limited

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

CE 15 / UKCA 22

GBIII 070_3

EN 1504-2:2004

6191

Výrobok na ochranu povrchu betónu - povrchová úprava

Odolnosť proti oderu:	Strata hmotnosti < 3000 mg
Priepustnosť CO ₂ :	s _D > 50 m
Priepustnosť vodnej pary:	Trieda III
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody:	w < 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Odolnosť proti zmenám teploty:	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² *
Odolnosť proti silnému chemickému vplyvu:	Strata tvrdosti < 50 %
Schopnosť prekrytia trhlín:	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C) OS 11b-II B 3.2 (-20 °C)
Odolnosť proti nárazu:	Trieda I
Odtŕhová skúška na posúdenie prínavosti:	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² *
Reakcia na oheň:	OS 8 a OS 11b-II trieda B _{fl} -s1 OS 11a-II trieda C _{fl} -s1
Drsnosť:	Trieda III

* Hodnota v zátvorke je najnižšou nameranou hodnotou

Remmers GmbH

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

UKCA Remmers (UK) Limited

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

CE 15 / UKCA 22

GBIII 070_3

EN 13813:2002

6191

Poter zo syntetickej živice na vnútorné použitie

Reakcia na oheň:	E _{fl}
Uvoľňovanie korozívnych látok:	SR
Odolnosť proti opotrebovaniu:	≤ 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 špecifickú 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 nahradzuje posledné vydanie Technického listu.