



Epoxy Color Top

Pigmentovaný krycí nátěr nebo vrchní pečeticí nátěr

Odstín	Dostupnost		
	Počet kusů na paletě		
	Balení	10 kg	30 kg
	Typ balení	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	11	31
	Číslo výrobku		
silbergrau	6191	■	■
lichtgrau	6192	■	■
kieselgrau	6193	■	■
steingrau	6194	■	■
basaltgrau	6195	■	■
verkehrsgrau A	6196	■	■
verkehrsgrau B	6188	■	■
speciální odstíny od 10 kg	6190	■	■

Spotřeba Viz příklady použití

Oblasti použití

- Vrchní pečeticí nátěr v systémech Remmers Deck OS 8 a Deck OS 8 classic
- Vrchní pečeticí nátěr v systémech Remmers Deck OS 11a-II a OS 11b-II
- Vrchní pečeticí nátěr v systému Remmers Deck OS 14 v souladu s pokyny pro údržbu (směrnice 2016)
- Krycí nátěr/top coat pro přesypávané podlahové stěrky
- Barevný nátěr pomocí válečku

Vlastnosti výrobku

- Vysoká bezpečnost proti tvorbě karbamátu
- Dobrá krycí schopnost na přesypávaných stěrkách
- Mechanicky zatížitelný
- Chemicky odolný
- Bez změkčovadel, nonylfenolů a alkylfenolů
- Po vytvrzení fyziologicky nezávadný

Údaje o výrobku

- Při dodání

	Složka A	Složka B	Směs
Hustota (20 °C)	1,66 g/cm ³	1,05 g/cm ³	1,51 g/cm ³
Viskozita (25 °C)	3300 mPa s	90 mPa s	1050 mPa s
- V plně zreagovaném stavu

Odolnost vůči ohrusu dle Tabera	47 mg (CS10, 1000 U, 1000 g)
---------------------------------	------------------------------

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci 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
- Nachhaltigkeitsdatenblatt

Další informace ➤ Angaben zur Ausführung DIN V 18026-06 Anhang A - Remmers Deck OS-Systeme



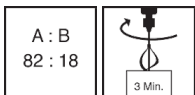
Systémové produkty

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

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.
Je nezbytně nutné použít vhodné epoxidové penetrace
Vhodným podkladem jsou epoxidové a polyuretanové základní vrstvy, celoplošně zasypané křemenným pískem.
Pro systémy Remmers Deck OS viz požadavky příslušných certifikátů.

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 přelit 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
Aplikovaný materiál je potřeba chránit 24 hod. před přímým kontaktem s vodou a 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)
Pochozí po 1 dni, mechanicky zatížitelný po 3 dnech, plně zatížitelný po 7 dnech.
Po 2 dnech je možné zatížit při nižších teplotách (+8 °C).

Vytvrzování lze urychlit přidáním urychlovače ACC H. Návod k použití na vyžádání!
Vyšší teploty uvedené doby obecně zkracují, nižší je prodlužují.

Příklady použití

- Krycí nátěr/top coat
Materiál nanést gumovou stěrkou, pak ho do kříže rozetřít vhodným válečkem na epoxidové hmoty.
- Příklady použití
Samonivelační nátěr se nanese na připravený povrch vhodnými prostředky např. zubovým hladítkem nebo zubovou raklí.
Následně do kříže naválečujete vhodným válečkem pro epoxidové pryskyřice.

Upozornění

Všechny výše uvedené hodnoty a spotřeby byly provedeny v laboratorních podmínkách (20 °C) a se standardními barevnými odstíny. Při stavebně podmíněných podmínkách se mohou některé hodnoty mírně lišit.
Pro snížení viskozity lze v případě potřeby přidat až 2 hm.% ředidla V 101. Použití jiných ředidel nedoporučujeme.
Odstíny se slabou krycí schopností, jako např. žlutá, červená nebo oranžová, působí podle zkušenosti jako průsvitné.
Je třeba tomu přizpůsobit odstín podkladového nátěru.
Pro souvislé plochy je nutno použít stejnou výrobní šarži, předejde se tak případným nepatrným rozdílům v barvě, lesku nebo struktuře finálního povrchu.
U tmavých a vysoce pigmentovaných odstínů může i přes pečlivé zpracování docházet ke stínování nebo mohou vznikat lehké struktury na povrchu. Je to podmíněno systémem a neohrožuje to způsobit produkt. Při pochybách provést předem zkoušku na vzorové ploše.
Vhodný pro jezd vozidly s gumovými pneumatikami, není vhodný pro namáhání polyamidovými nebo kovovými koly vozidel, ani pro dynamické bodové zatížení.
Brsné mechanické zatížení způsobuje povrchové stopy.
Vlivem UV záření a povětrnostními vlivy nejsou epoxidové pryskyřice obecně barevně stálé.
V případě systémů OS-8 zohlednit požadavky příslušných certifikátů.
Musí být dodrženy požadavky certifikátů příslušných systémů Remmers Deck OS 11.
Další pokyny pro zpracování, systémové skladby a péči o uvedené produkty jsou uvedeny v aktuálních technických listech a v systémových doporučeních Remmers.



Nářadí / čištění



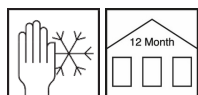
Gumová stěrka, váleček na epoxidy, míchací zařízení

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 \(4747\)](#)
- ▶ [Nylon-Rolle Profi \(5045\)](#)
- ▶ [Moosgummischieber \(5035\)](#)

Skladování / trvanlivost



V neotevřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněně 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 "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)

Hraniční hodnoty obsahu dle EU pro tento výrobek (Kat. A/j): max. 500 g/l (2010).
Tento výrobek obsahuje < 500 g/l VOC.

Prohlášení o vlastnostech

- ▶ [Prohlášení o vlastnostech](#)



Prohlášení o shodě



1119, 1658

Remmers GmbH

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

15

GBIII 070_3

EN 1504-2:2004

6191

Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - část 2: Systémy ochrany povrchu betonu - nátěr.

Odolnost oděru:	Ztráta oděrem < 3000 mg
Propustnost oxidu uhličitého CO ₂ :	S _D > 50 m
Propustnost pro vodní páru:	Třída III
Kapilární nasákavost a propustnost vody:	w < 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Teplná slučitelnost:	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² *
Odolnost vůči silnému chemickému napadení:	Ztráta tvrdosti < 50 %
Schopnost přemosťování trhlin:	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C) OS 11b-II B 3.2 (-20 °C)
Odolnost proti úderu:	Třída I
Odtrhová zkouška:	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² *
Reakce na oheň:	OS 8 a OS 11b-II Třída B _{fl} -s1 OS 11a-II Třída C _{fl} -s1
Protismykové vlastnosti:	Třída III

* Hodnota v závorce je nejnižší naměřenou hodnotou

15

GBIII 070_3

EN 13813:2002

6191

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

Reakce na oheň:	E _{fl}
Uvolňování korozivních látek:	SR
Odolnost proti obrusu:	≤ AR 1
Přidržnost:	≥ 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.