



Epoxy Color Top

Pigmentovaný krycí nátěr nebo vrchní pečetiví 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 (cca RAL 7001)	6191	■	■
lichtgrau (cca RAL 7035)	6192	■	■
speciální odstíny od 10 kg	6190	■	■

Spotřeba Viz příklady použití

Oblasti použití

- Vrchní pečetiví nátěr v systémech Remmers Deck OS 8 a Deck OS 8 classic
- Vrchní pečetiví nátěr v systémech Remmers Deck OS 11a-II a OS 11b-II
- Vrchní pečetiví 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
- Test kompatibility nátěrů
- 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 neznamenaají 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

Další informace ➤ [Angaben zur Ausführung DIN V 18026-06 Anhang A - Remmers Deck OS-Systeme](#)

Systemové produkty

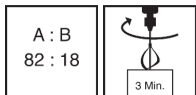
- Epoxy ST 100 (1160)
- Epoxy Primer PF (1224)
- PUR Color ZS (6826)

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).
Poté směs promíchejte pomaloběžným elektrickým míchadlem
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

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +10 °C až do max. +25 °C.
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)

Pochází 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.

Spotřeba	Cca 0,5 - 0,8 kg/m ² pojiva (v závislosti na vsypu)
----------	--

■ Příklady použití

Materiál naneste na připravený povrch a rozetřete vhodnými prostředky, např. zubovým hladítkem nebo zubovou stěrkou.
Následně do kříže naválečujte vhodným válečkem pro epoxidové pryskyřice.

Spotřeba	Cca 0,35 kg/m ²
----------	----------------------------

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 způsobilost produktu.
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.

Brusné 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



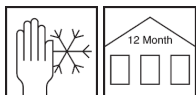
Nářadí a případné znečištění ihned a za čerstva očistěte přípravkem V 101.
Při čištění dodržovat zásady BOZP a zohlednit likvidaci dle platných směrnic.

Remmers nářadí

- **Patentdispenser (4747)**
- **Nylon-Rolle Profi (5045)**
- **Moosgummischieber (5035)**

Skladování / trvanlivost

V neotevřených originálních obalech v chladu, suchu a 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 "Epoxidové pryskyřice a životní prostředí" (Deutsche Bauchemie e.V., 3.vydání, 2022).

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. Nevylévejte do dřezu.

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 (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

Výrobek pro ochranu povrchu betonu - nátěr

Odolnost v oděru:		Ztráta hmotnosti < 3000 mg
Propustnost oxidu uhličitého:	$s_D > 50$ m	
Propustnost pro vodní páru:	Třída III	
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi:	$w < 0,1$ kg/(m ² h ^{0,5})	
Tepelná slučitelnost:	$\geq 1,5$ (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	
Soudržnost odtrhovou zkouškou:	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² *	
Reakce na oheň:	OS 8 a OS 11b-II třída B ₁ -s1 OS 11a-II třída C ₁ -s1	
Protismykové vlastnosti:	Třída III	

* Hodnota v závorce je nejnižší naměřenou 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

Potěr ze syntetické pryskyřice pro vnitřní použití

Reakce na oheň:	E _{fl}
Uvolňování korozivních látek:	SR
Odolnost proti obrušování:	\leq AR 1
Přidržitost:	\geq B 1,5
Odolnost proti rázu:	\geq 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.