



PUR Color VS

Flexibilní plovoucí, těsnicí a obrusná vrstva v systémech Remmers Deck OS

Dostupnost	
Počet kusů na paletě	
Balení	30 kg
Typ balení	plechový obal
Kód obalu	31
Číslo výrobku	
6056	■

Spotřeba Viz příklady použití

Oblasti použití

- Plovoucí nebo těsnicí vrstva pro překlenutí trhlin v hybridním systému Remmers Deck OS 8
- Trhliny překlenující obrusná vrstva v systémech Remmers Deck OS.

Vlastnosti výrobku

- Překlenující trhliny
- Flexibilní
- Mechanicky zatížitelný

Údaje o výrobku

- **Při dodání**

	Složka A	Složka B	Směs
Hustota (20 °C)	1,52 g/cm ³	1,23 g/cm ³	1,49 g/cm ³
Viskozita (25 °C)	6500 mPa s	80 mPa s	3400 mPa s

- **V plně zreagovaném stavu**

Tvrdost dle Shore D po 28 dnech	Cca 68 (ISO 868)
[pk_ausr_bruchdehnung_s]	Cca 34 %

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

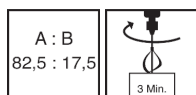
Systémové produkty

- [Epoxy Primer PF \(1224\)](#)
- [PUR Color ZS \(6826\)](#)
- [PUR Color Top OS \(6055\)](#)

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.
Podklad musí být suchý.
Mezi vhodné podklady patří povrchy ošetřené Remmers Epoxy Primer PF nebo PUR Color ZS.
Nejpozději do 36 hodin po položení plovoucí vrstvy aplikujte obrusnou vrstvu.
Při překročení času, nebo při nepříznivých povětrnostních podmínkách (déšť) je třeba před aplikací obrusné vrstvy použít PUR Primer S (6062) a přebrousit.
Uvedené doby pro aplikaci následných vrstev musí být důsledně dodržovány.

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)	82,5 : 17,5 hmotnostně
-----------------------------	------------------------



Neplněná mezivrstva a těsnicí vrstva:

Aplikujte neplněnou směs (viz návod na zpracování).
Hotovou směs ihned po namíchání aplikovat na připravenou plochu pomocí vhodného nářadí.

Plněná podkladová a obrusná vrstva:

Za pomalého míchání přidejte do reakční směsi pryskyřice množství plniva odpovídající aplikaci a důkladně promíchejte (viz návod na zpracování).
Mísicí poměr hmotnostně 1 : 0,2, naplněný křemenným pískem (frakce 0,1 - 0,3 mm).
Hotovou směs ihned po namíchání aplikovat na připravenou plochu pomocí vhodného nářadí.
Do čerstvé obrusné vrstvy vsypat v přebytku požadované množství křemenného písku (frakce 0,3- 0,8 mm).

Zpracování



Pouze pro profesionální použití!

■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +10 °C až do max. +30 °C.
Během vytvrzování chráňte nanášený materiál před vlhkostí, jinak může dojít k poškození povrchu a snížení přilnavosti.
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 Minut

■ Nanášení další vrstvy (+20 °C)

Odstup mezi pracovními kroky min. 12 hodin a max. 36 hodin.
Pokud je mezivrstva nebo těsnicí vrstva vystavena dešti nebo rosení, povrch před přetřením důkladně vysušte a ošetřete penetračním nátěrem PUR Primer S a v případě potřeby přeburste.

■ Doba vytvrzování (+20 °C)

Pochází po 12 - 24 hodinách, mechanicky zatížitelné po 3 dnech,
plně zatížitelné po 7 dnech.

Vyšší teploty uvedené doby obecně zkracují, nižší je prodlužují.

Příklady použití

■ Nanášení

Materiál naneste na připravený povrch a rozetřete vhodnými prostředky, např. zubovým hladítkem nebo zubovou stěrkou.

Spotřeba	Cca 1,5 kg/m ²
----------	---------------------------

■ Vyrovnávací vrstva / záškrab

Namíchanou směs naplněnou až do poměru 1:0,2 (hmotnostně) křemenným plnivem nanést na připravenou plochu, rozprostřít pomocí vhodného hladítka či rakle a v případě potřeby odvzdušnit jehlovým válcem.
Do ještě čerstvé nevytvrzené základní vrstvy vsypat v přebytku vysušený křemenný písek (frakce 0,3-0,8 mm).

Spotřeba	min. 1,8-2,0 kg/m ² pojiva (cca 3 mm; OS 10, OS 11a) min. 2,5-2,6 kg/m ² pojiva (cca 4 mm; OS 14) v každém případě plus 20 % křemičitého písku o zrnitosti 0,1-0,3 mm.
----------	--

Upozornění

Všechny výše uvedené hodnoty a spotřeby byly stanoveny za laboratorních podmínek (+20 °C). Při podmínkách na stavbě se mohou některé hodnoty mírně lišit.
Během prvních 24 hodin po aplikaci chránit souvrství před přímým kontaktem s vodou, aby se zabránilo vzniku bublin.
Je třeba počítat s odpovídající vyšší spotřebou pro dosažení minimální požadované tloušťky vrstvy (u obrusné vrstvy), jakož i s nutnou přírážkou s ohledem na drsnost podkladu.
Nehodí se do prostor, kde se trvale zdržují lidé.
Brusné mechanické zatížení způsobuje povrchové stopy.
U systémů Remmers Deck OS je třeba dodržovat návod na zpracování.
Další pokyny pro zpracování, systémové skladby a péči o uvedené produkty jsou uvedeny v aktuálních technických listech a v systémových doporučeních Remmers.

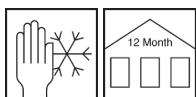
Nářadí / čištění



Pracovní nástroje a popř. i znečištěná ihned odstranit ještě v nevytvrzeném stavu pomocí ředidla V 103.
Při čištění dodržovat zásady BOZP a zohlednit likvidaci dle platných směrnic.

Skladování / trvanlivost

V uzavřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 12 měsíců.





Bezpečnostní údaje

Pouze pro profesionální použití!
Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, zacházení a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

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)

Limitní hodnota 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 (CE)

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

18 (CE); 22 (UKCA)

GBIII 123_4

EN 1504-2:2004

6056

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:	B 4.2 (-20 °C)
Odolnost proti úderu:	Třída I
Soudržnost odtrhovou zkouškou:	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² *
Reakce na oheň:	Třída C _{fl} -s1
Protismykové vlastnosti:	Třída III

* Hodnota v závorce je nejnižší naměřenou hodnotou

Remmers GmbH (CE)

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

17 (CE); 22 (UKCA)

GBIII 123_4

EN 13813:2002

6056

Potěr ze syntetické pryskyřice pro vnitřní použití

Reakce na oheň:	E _{fl}
Uvolňování korozivních látek:	SR
Odolnost proti obrusu:	\leq AR 0,5
Přidrženost:	\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.