



PUR Color VS OS pro

Flexibilní obrusná vrstva

Dostupnost	
Počet kusů na paletě	
Balení	25 kg
Typ balení	plechový obal
Kód obalu	25
Číslo výrobku	
6053	■

Spotřeba Cca 0,7 - 1,5 kg/m² pojiva

Oblasti použití ■ Trhliny překlenující obrusná vrstva v systému Remmers Deck OS 10 EP pro

Vlastnosti výrobku ■ Mechanicky zatížitelný
■ Houževnatě pružný

Údaje o výrobku ■ Při dodání

	Složka A	Složka B	Směs
Hustota (20 °C)	1,0 g/cm ³	1,2 g/cm ³	1,1 g/cm ³
Viskozita (20 °C)	Cca 3400 mPa s	Cca 150 mPa s	Cca 2000 mPa s

■ V plně zreagovaném stavu

Pevnost v tahu	Cca 22 N/mm ² (DIN EN 196 / ASTM C 109)
Tvrdost dle Shore D po 28 dnech	Cca 65 (ISO 868)
Prodloužení při přetržení (DIN 53504 S2)	Cca 55 %

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

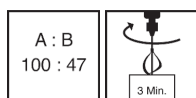
Systémové produkty

- Epoxy Primer OS (6057)
- PUA Hybrid OS pro (6051)
- PUR Color ZS OS pro (6048)
- Epoxy Color Top (6191)
- 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.
Jako podklady jsou vhodné povrchy ošetřené přípravkem Remmers PUA Hybrid OS pro nebo PUR Color ZS OS pro. Uvedené doby pro aplikaci následných vrstev je bezpodmínečně nutné dodržovat.
Při překročení času, nebo při nepříznivých povětrnostních podmínkách (déšť) je třeba před aplikací obrusné vrstvy použít PUR Primer S (6062) a přebrousit.

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.

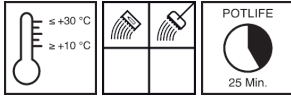
Mísící poměr (A : B)

100 : 47 hmotnostně



Hotovou směs ihned po namíchání aplikovat na připravenou plochu pomocí vhodného nářadí.
Do čerstvé obrusné vrstvy vsypte v přebytku požadované množství křemenného písku frakce 0,7 – 1,2 mm.

Zpracování



Pouze pro profesionální použití!

- **Podmínky při zpracování**
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +10 °C až do max. +30 °C.
Během vytvrzování chraňte 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 (včetně napichování, úpravy a případného posypu).
- **Nanášení další vrstvy (+20 °C)**
Čekací doby mezi pracovními kroky nejméně 8 - 24 hodin.
- **Doba vytvrzování (+20 °C)**
Pochozí po 8 - 10 hodinách, mechanicky zatížitelný po 3 dnech, plně zatížitelný po 7 dnech.

Vyšší teploty uvedené doby obecně zkracují, nižší je prodlužují.

Příklady použití

- **Nosná vrstva pro přesypávané podlahy**
Materiál naneste na připravený povrch a rozetřete vhodnými prostředky, např. zubovým hladítkem nebo zubovou stěrkou.
Na čerstvou základní vrstvu nasypete přebytek křemičitého písku vysušeného ohněm, zrnitost například 0,7 - 1,2 mm.

Spotřeba	Cca 0,7 - 1,5 kg/m ² pojiva
----------	--

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.
Během prvních 24 hodin po aplikaci chránit souvrství před přímým kontaktem s vodou, aby se zabránilo vzniku bublin.
Díky rychlé reakční době je nutná důkladná příprava a plánování pokládky.
Je třeba počítat s odpovídající vyšší spotřebou pro dosažení minimální požadované tloušťky vrstvy (u obrusné vrstvy), jakož i s nutnou přírůzkou s ohledem drsnost podkladu.
Brusné mechanické zatížení způsobuje povrchové stopy.
U systémů Remmers Deck OS je třeba dodržovat návod na spracování.
Další pokyny pro zpracování, systémové skladby a péči o uvedené produkty jsou uvedeny v aktuálních technických listech a v systémových doporučeních Remmers.

Nářadí / čištění



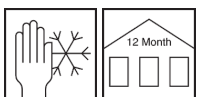
Zubové hladítko, zubová rakle, vhodné míchací zařízení

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

Remmers nářadí

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

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)

Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat. A/j): max. 500 g/l (2010).
Tento výrobek obsahuje < 500 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	500g/l
max.:	500g/l

Prohlášení o vlastnostech

> Prohlášení o vlastnostech

Prohlášení o shodě



0921, 1508

Remmers GmbH

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

15

GBIII 064_3

EN 1504-2:2004

6053

Stěrka pro povrchovou ochranu

Lineární smrštění:	NPD
Pevnost v tlaku:	NPD
Koeficient teplotní roztažnosti:	NPD
Odolnost oděru:	Ztráta oděrem < 3000 mg
Příčný řez:	NPD
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})
Tepelná slučitelnost:	≥ 2 (1,5) N/mm ² *
Odolnost proti tepelnému šoku:	NPD
Odolnost proti chemikáliím:	NPD
Odolnost vůči silnému chemickému napadení:	Zdráta tvrdosti < 50 %
Schopnost přemostování trhlin:	B 4.2 (-20 °C)
Odolnost proti oděru:	Třída I
Odtrhová zkouška:	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² *
Reakce na oheň:	Třída B _R -S1
Protismykové vlastnosti:	Třída III
Umělé zvětvávání:	NPD
Antistatické chování:	NPD
Přilnavost na vlhkém betonu:	NPD
Nebezpečné látky:	NPD

*Hodnota v závorce je minimální přípustná hodnota pro jednotlivá měření.

Remmers GmbH

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

15

GBIII 064_3

EN 13813:2002

6053



Potěrový materiál na pryskyřičné bázi a podlahové potěry pro vnitřní použití

Reakce na oheň:	E _{fl}
Uvolňování korozivních látek:	SR
Propustnost vody:	NPD
Odolnost proti obruš:	≤ AR 1
Přidrženost:	≥ B 1,5
Odolnost proti rázu:	≥ IR 4
Kročejová izolace:	NPD
Absorpce zvuku:	NPD
Teplotná izolace:	NPD
Chemická odolnost:	NPD

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.