



PUR Color VS

Flexibilná plávajúca, tesniaca a obrusná vrstva v systémoch Remmers Deck OS

Dostupnosť	
Počet kusov na palete	
Balenie	30 kg
Druh balenia	plechový obal
Kód obalu	31
Číslo výrobku	
6056	■

Spotreba Vid' príklady použitia

Oblasti použitia

- Plávajúca alebo tesniaca vrstva na premostenie trhlín v hybridnom systéme Remmers Deck OS 8
- Trhliny premostujúca obrusná vrstva v systémoch Remmers Deck OS.

Vlastnosti výrobku

- Premostujúci trhliny
- Flexibilný
- Mechanicky zaťažiteľný

Informácie o výrobku

■ Pri dodaní

	Zložka A	Zložka B	Zmes
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 zreagovanom stave

Tvrdosť podľa Shore D po 28 dňoch	Cca 68 (ISO 868)
[pk_ausr_bruchdehnung_s]	Cca 34 %

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

Systémové produkty

- Epoxy Primer PF (1224)
- PUR Color ZS (6826)
- PUR Color Top OS (6055)

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.

Podklad musí byť suchý.

Medzi vhodné podklady patria povrchy ošetrované Remmers Epoxy Primer PF alebo PUR Color ZS.

Najneskôr do 36 hodín po položení plávajúcej vrstvy aplikujte obrusnú vrstvu.

Pri prekročení času, alebo pri nepriaznivých poveternostných podmienkach (dážď) je potrebné pred aplikáciou obrusnej vrstvy použiť PUR Primer S (6062) a prebrúsiť.

Uvedené doby pre aplikáciu následných vrstiev je bezpodmienečne nutné dodržiavať.

Príprava zmesi

■ Kombinovaný obal

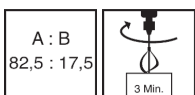
Do základnej hmoty (zložka A) sa naleje bez zvyšku tvrdidlo (zložka B).

Dôkladne premiešať pomalobežným miešadlom (max. 300 - 400 ot./min.).

Namiešanú zmes prelejte do inej čistej nádoby a znovu dôkladne premiešajte.

Nutné miešať minimálne po dobu 3 minút.

Vytváranie pruhov poukazuje na nedostatočné miešanie.



Miešací pomer (A: B)

82,5 : 17,5 hmotnostne



Neplnená medzivrstva a tesniaca vrstva:

Aplikujte neplnenú zmes (pozri návod na spracovanie).
Hotovú zmes ihneď po namiešaní aplikovať na pripravenú plochu pomocou vhodného náradia.

Plnená podkladová a obrusná vrstva:

Za pomalého miešania pridajte do reakčnej zmesi živice množstvo plniva zodpovedajúce aplikácii a dôkladne premiešajte (viď návod na spracovanie).
Miešací pomer hmotnostne 1 : 0,2, naplnený kremičitým pieskom (frakcia 0,1 - 0,3 mm).
Hotovú zmes ihneď po namiešaní aplikovať na pripravenú plochu pomocou vhodného náradia.
Do čerstvej obrusnej hmoty vsypať v prebytku požadované množstvo kremičitého piesku (frakcia 0,3 - 0,8 mm).

Spracovanie



Len pre profesionálne použitie!

Podmienky pri spracovaní

Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +10 °C až do max. + 30 °C.
Počas vytvrdzovania chráňte nanosený materiál pred vlhkosťou, inak môže dôjsť k poškodeniu povrchu a zníženiu priľnavosti.
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 Minút

Nanášanie ďalšej vrstvy (+20 °C)

Odstup medzi pracovnými krokmi min. 12 hodín max. 36 hodín.
Ak je medzivrstva alebo tesniaca vrstva vystavená dažďu alebo rose, povrch pred opätovným náterom dôkladne vysušte a ošetrite penetračným náterom PUR Primer S a v prípade potreby ho prebrúste.

Čas vytvrdnutia (+20 °C)

Pochádza po 12 - 24 hodinách, mechanicky zaťažiteľný po 3 dňoch, plne zaťažiteľný po 7 dňoch.

Vyššie teploty uvedené doby všeobecne skracujú, nižšie ich predlžujú.

Príklady použitia

Nanášanie

Materiál naneste na pripravený povrch a rozotrite vhodnými prostriedkami, napr. zubovým hladidlom alebo zubovou stierkou.

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

Vyrovnávacia vrstva / záškrab

Namiešanú zmes naplnenú kremenným plnivom v pomere 1:0,2 (hmotnostne) naniesieme na pripravenú plochu, rozprestrieme pomocou vhodného hladítka či rakle a v prípade potreby odvzdušníme ihlovým valcom.
Do ešte čerstvej nevytvrdnutej základnej vrstvy vsypať v prebytku vysušný kremenný piesok (frakcia 0,3-0,8 mm).

Spotreba	min. 1,8-2,0 kg/m ² spojiva (cca 3 mm; OS 10, OS 11a) min. 2,5-2,6 kg/m ² spojiva (cca 4 mm; OS 14) v každom prípade plus 20 % kremenného piesku so zrnitosťou 0,1-0,3 mm
----------	---

Upozornenie

Všetky vyššie uvedené hodnoty a spotreby boli stanovené v laboratórnych podmienkach (+20 °C). Pri stavebných podmienkach sa môžu niektoré hodnoty mierne líšiť.
Počas prvých 24 hodín po aplikácii chrániť súvrstvia pred priamym kontaktom s vodou, aby sa zabránilo vzniku bublín.
Je potrebné započítať príslušnú vyššiu spotrebu pre dosiahnutie minimálnej požadovanej hrúbky vrstvy (u obrusnej vrstvy), ako aj nutné prírážky pre dosiahnutie požadovaného stupňa drsnosti.
Nehodí sa do priestorov, kde sa trvalo zdržiavajú ľudia.
Mechanické zaťaženie brúsením vedie k vzniku stôp opotrebenia.
V prípade systémov Remmers Deck OS sa musí dodržiavať návod na spracovanie.
Ďalšie pokyny pre spracovanie, systémové skladby a starostlivosť o uvedené produkty sú uvedené v aktuálnych technických listoch a v systémových odporúčaníach Remmers.

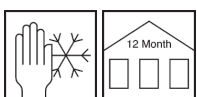
Pracovné náradie, čistenie



Pracovné nástroje a popr. aj znečistenie ihneď odstrániť ešte v nevytvrdnutom stave pomocou riedidla V 103.
Pri čistení dodržiavať zásady BOZP a zohľadniť likvidáciu podľa platných smerníc.

Skladovanie

V uzatvorených originálnych obaloch v chlade, suchu a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 12 mesiacov.





Bezpečnosť	Iba pre profesionálne využitie! Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, zachádzaní a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste.
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 zvyškov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.
Obsah VOC podľa smernice Decopaint (2004/42/EG)	Hraničná hodnota EÚ pre produkt (kat. A / j): max. 500 g / l (2010). Tento produkt obsahuje <500 g / l VOC.
Vyhľadanie o parametroch	> Leistungserklärung

Prehlásenie o zhode



1119, 1658 (CE); 0836 (UKCA)
Remmers GmbH (CE)
 Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen
Remmers (UK) Limited (UKCA)
 Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

18 (CE); 22 (UKCA)
 GBIII 123_2
 EN 1504-2:2004
 6056

Stierka pre povrchovú ochranu

Odolnosť oderu:	Strata oderom < 3000 mg
Priepustnosť oxidu uhličitého - CO ₂ :	s _D > 50 m
Priepustnosť pre vodnú paru:	Trieda III
Kapilárna nasiakavosť a priepustnosť vody:	w < 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Tepelná zlučiteľnosť:	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² *
Odolnosť voči silnému chemickému napadnutiu:	Strata tvrdosti < 50 %
Schopnosť premostovania trhlín:	B 4.2 (-20 °C)
Odolnosť proti oderu:	Trieda I
Odrhová skúška:	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² *
Reakcia na oheň:	Trieda C _{fl} -s1
Protišmykové vlastnosti:	Trieda III

* Hodnota v zátvorke je najnižšou nameranou hodnotou

Remmers GmbH (CE)
 Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen
Remmers (UK) Limited (UKCA)
 Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

17 (CE); 22 (UKCA)
 GBIII 123_2
 EN 13813:2002
 6056

Poterový materiál na živicovej báze a podlahové potery pre vnútorné použitie

Reakcia na oheň:	E _{fl}
Uvoľňovanie korozívnych látok:	SR
Odolnosť proti obrusu:	≤ AR 1
Prídržnosť:	≥ B 1,5
Odolnosť proti nárazu:	≥ 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 špeciickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštruktáž, 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.