



## PUR Color ZS

Plovoucí nebo ohrsná vrstva

Dostupnost	
Počet kusů na paletě	
Balení	25 kg
Typ balení	plechový obal
Kód obalu	26
Číslo výrobku	
6826	■

### Spotřeba

Viz příklady použití

### Oblasti použití

- Trhliny překlenující plovoucí vrstva v systému Remmers Deck OS 11a - II a Remmers Deck OS 10 M
- Trhliny překlenující ohrsná vrstva v systému Remmers Deck OS 11b - II
- Trhliny překlenující plovoucí vrstva v systému Remmers Deck OS 14 na základě pokynů pro údržbu (návrh 2016)

### Vlastnosti výrobku

- Neobsahuje rozpouštědla
- Vysoce elastický

### Údaje o výrobku

- Při dodání

	Složka A	Složka B	Směs
Hustota (20 °C)	1,46 g/cm <sup>3</sup>	1,04 g/cm <sup>3</sup>	1,14 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita (25 °C)	500 mPa s	4000 mPa s	3600 mPa s

- V plně zreagovaném stavu

Odolnost vůči ohrsu dle Tabera 26 mg (CS10, 1000 U, 1000 g)

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

### Certifikáty

- Brandprüfung (Klassifizierung) Remmers Deck OS 11a - II (EP-Kopfversiegelung)
- Brandprüfung (Klassifizierung) Remmers Deck OS 11a - II (PU-Kopfversiegelung)
- Brandprüfung (Klassifizierung) Remmers Deck OS 11b - II

### Systémové produkty

- Epoxy Primer PF (1224)
- PUR Color VS (6056)
- Epoxy Color Top (6191)

### 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.

Odrhová pevnost povrchu podkladu musí činit v průměru 1,5 N/mm<sup>2</sup> (minimální hodnota 1,0 N/mm<sup>2</sup>), pevnost v tlaku musí vykazovat min. 25 N/mm<sup>2</sup>.

Vhodným podkladem jsou plochy opatřené penetrací Remmers Epoxy Primer PF New v systému Remmers Deck OS 11a - II a Deck OS 11b - II.

Trhliny překlenující vrstvu aplikovat do 24 hodin po penetraci.

### Příprava směsi

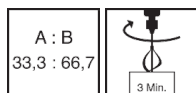
- Kombinovaný obal

Důkladně promíchejte složku A a celou ji přidejte ke složce B tvrdidla.

Důkladně promíchat pomaloběžným míchadlem (max. 300 - 400 ot./min).

Namíchanou směs přelit do jiné čisté nádoby a znovu důkladně promíchat.

Vytváření pruhů signalizuje nedostatečné promíchání.



Směsný poměr

33,3 : 66,7 hmotnostně



#### Systém Remmers Deck OS 11a - II

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

#### Systém Remmers Deck OS 11b - II

Do směsi pryskyřice a tvrdidla za pomalého míchání přidávat plnivo v množství odpovídajícím danému použití a důkladně promíchat (viz návod na zpracování).

Mísící poměr hmotnostně 1 : 0,3 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 aplikace chránit nanášený materiál před účinky vlhkosti, jinak by mohlo dojít k závadám na povrchu s negativním vlivem na přídržnost dalších vrstev.

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 30 minut

##### ■ Nanášení další vrstvy (+20 °C)

Odstup mezi pracovními kroky min. 12 hodin a max. 36 hodin.

Při překročení času, nebo při nepříznivých povětrnostních podmínkách (déšť) je pro systém Remmers Deck OS 11a-II třeba před aplikací překlenující vrstvy použít PUR Haftvermittler (6062).

##### ■ Doba vytvrzování (+20 °C)

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

Vyšší teploty uvedené doby obecně zkracují, nižší je prodlužují.

#### Příklady použití

##### ■ Nanášení

Samonivelační nátěr se nanese na připravený povrch vhodnými prostředky např. zubovým hladítkem nebo zubovou raklí.

Spotřeba	pojivo nejméně 1,7 kg / m <sup>2</sup> (OS 11a-II)
----------	--

##### ■ Vyrovnávací vrstva / záškrab

Namíchanou směs naplněnou až do poměru 1: 0,3 (hmotnostně) naneste na připravený podklad a rozprostřete vhodným zubovým hladítkem nebo raklí.

V případě potřeby odvzdušnit jehlovým válcem.

Do ještě čerstvé nevytvrdlé základní vrstvy vsypat v přebytku vysušený křemenný písek (frakce 0,3-0,8 mm).

Spotřeba	pojivo nejméně 2,1 kg / m <sup>2</sup> (OS 11b-II) a 0,63 kg / m <sup>2</sup> křemičitého písku o zrnitosti 0,1 - 0,3 mm
----------	---

#### 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.

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.

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

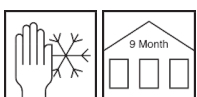


Podrobnější informace jsou uvedeny v katalogu nářadí Remmers.

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.

#### Skladování / trvanlivost



V originálních uzavřených obalech v suchu, chladu a nad bodem mrazu min 9 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.
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



1119, 1658  
**Remmers GmbH**  
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

18  
GBIII 122\_2  
EN 1504-2:2004  
6826

Stěrka pro povrchovou ochranu

Odolnost oděru:	Ztráta oděrem < 3000 mg
Propustnost oxidu uhličitého - CO <sub>2</sub> :	s <sub>D</sub> > 50 m
Propustnost pro vodní páru:	Třída III
Kapilární nasákavost a propustnost vody:	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Tepelná slučitelnost:	≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> *
Odolnost vůči silnému chemickému napadení:	Ztráta tvrdosti < 50 %
Schopnost přemostování trhlin:	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C) OS 11b-II B 3.2 (-20 °C)
Odolnost proti oděru:	Třída I
Odtrhová zkouška:	≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> *
Reakce na oheň:	OS 11a-II Třída C <sub>n</sub> -s1 OS 11b-II Třída B <sub>n</sub> -s1
Protismykové vlastnosti:	Třída III

\* Hodnota v závorce je nejnižší naměřenou hodnotou

17  
GBIII 122\_2  
EN 13813:2002  
6826

Potěrový materiál na pryskyřičné bázi a podlahové potěry pro vnitřní použití

Reakce na oheň:	E <sub>n</sub>
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.