



## PUR Color ZS

Plovoucí, těsnicí a ohrubná vrstva v Remmers systémech Deck OS

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

Spotřeba Viz příklady použití

Oblasti použití ■ Trhliny překlenující plovoucí a podkladová vrstva v systémech Remmers Deck OS

Vlastnosti výrobku ■ Překlenující trhliny  
■ 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

Tvrdość podle Shore A (DIN EN ISO 868)	68
Pevnost v tahu	9 N/mm <sup>2</sup>
Prodloužení při přetržení (DIN 53504 S2)	600 %

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

Systémové produkty > [Epoxy Primer PF \(1224\)](#)  
> [PUR Color VS \(6056\)](#)  
> [Epoxy Color Top \(6191\)](#)

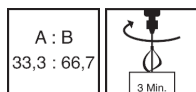
Přípravné práce

■ Požadavky na podklad  
Podklad musí být nosný, tvarově stálý, pevný, nesmí obsahovat uvolněné částice, prach, oleje, tuky, oděry z pryže a jiné separační substance.  
Odtrhová 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>.  
Mezi vhodné podklady patří např. povrchy ošetřené penetrační Epoxy Primer PF.  
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 promíchejte pomaloběžným míchadlem (max. 300 - 400 ot./min).  
Namíchanou směs přelít do jiné čisté nádoby a znovu důkladně promíchejte.  
Vytváření pruhů signalizuje nedostatečné promíchání.



**Směsný poměr** 33,3 : 66,7 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 ohrubná vrstva:

Za pomalého míchání přidejte do reakční směsi pryskyřice množství plniva odpovídající aplikaci a důkladně promíchejte (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 ohrubné 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 třeba před aplikací ohrubné vrstvy použít PUR Primer S (6062) a přebrousit.

#### ■ 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

Cca 1,7-1,8 kg/m<sup>2</sup> pojiva (1,5 mm; OS 11a)

Cca 2,3-2,4 kg/m<sup>2</sup> pojiva (2 mm; OS 10 M, OS 14)

#### ■ 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

Nejméně 2,1 kg/m<sup>2</sup> pojiva (OS 11b) a

0,63 kg/m<sup>2</sup> křemičitého písku o velikosti zrn 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 ohrubné vrstvy), jakož i s nutnou přírůzkou 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.

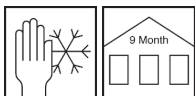
#### Nářadí / čištění



Pracovní nástroje a popř. i znečištění ihned odstranit ještě v nevytvrzeném stavu pomocí ředidla Verdunnung V 103. 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. 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



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 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> )
Teplná 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
Odrhová zkouška:	≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> *
Reakce na oheň:	OS 11a-II Třída C <sub>R</sub> -s1 OS 11b-II Třída B <sub>R</sub> -s1
Protismykové vlastnosti:	Třída III

\* Hodnota v závorce je nejnižší naměřenou 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 122\_2  
 EN 13813:2002  
 6826

Potěrový materiál na pryskyřičné bázi a podlahové potěry pro vnitřní použití

Reakce na oheň:	E <sub>R</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.