



## Epoxy Top OS

Pigmentovaný pečecí nátěr v systému Remmers Deck OS 10 EP pro

Odstín	Dostupnost		
	Počet kusů na paletě	22	60
	<b>Balení</b>	<b>24,5 kg</b>	<b>5,5 kg</b>
	Typ balení	složka A	složka B
	Kód obalu	25	05
	<b>Číslo výrobku</b>		
<b>speciální odstíny od 30 kg</b>			
cenová skupina I	6076	■	■
Poznámka: Složky A a B objednávejte samostatně. Bližší informace obdržíte na vyžádání.			

**Spotřeba** Cca 0,5 - 0,8 kg/m<sup>2</sup> pojiva

**Oblasti použití** ■ Vrchní pečecí nátěr v systému Remmers Deck OS 10 EP pro

**Vlastnosti výrobku**

- Flexibilný
- Mechanicky zatížitelný
- Chemicky odolný

Údaje o výrobku	Složka A	Složka B
Hustota (20 °C)	1,5 g/cm <sup>3</sup>	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita (25 °C)	3700 mPa s	250 mPa s

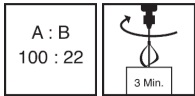
Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenaají závaznou specifikaci produktu.

**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.  
Vhodným podkladem jsou základní vrstvy v systému Remmers Deck OS 10 EP pro System, celoplošně zasypané křemenným pískem.



### 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)	100 : 22 hmotnostně
----------------------	---------------------

Hotovou směs ihned po namíchání aplikovat na připravenou plochu pomocí vhodného nářadí.

### Zpracování



Pouze pro profesionální použití!

#### ■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +10 °C až do max. +25 °C.  
Aplikovaný materiál je potřeba chránit 24 hod. před přímým kontaktem s vodou a vlhkostí.  
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 20 minut

#### ■ Doba vytvrzování (+20 °C)

Pochází po 1 dni, mechanicky zatížitelný po 3 dnech, plně zatížitelný po 7 dnech.

Vyšší teploty uvedené doby obecně zkracují, nižší je prodlužují.

### Příklady použití

#### ■ Krycí nátěr/top coat

Materiál nanést gumovou stěrkou, pak ho do kříže rozetřít vhodným válečkem na epoxidové hmoty.

Spotřeba	Cca 0,5 - 0,8 kg/m <sup>2</sup> 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. Pro souvislé plochy je nutno použít stejnou výrobní šarži, předejde se tak případným nepatrným rozdílům v barvě, lesku nebo struktuře finálního povrchu. U tmavých a vysoce pigmentovaných odstínů může i přes pečlivé zpracování docházet ke stínování nebo mohou vznikat lehké struktury na povrchu. Je to podmíněno systémem a neohrožuje to způsobilost produktu. Při pochybách provést předem zkoušku na vzorové ploše. Vhodný pro pojezd vozidly s gumovými pneumatikami, není vhodný pro namáhání polyamidovými nebo kovovými koly vozidel, ani pro dynamické bodové zatížení. Brusné mechanické zatížení způsobuje povrchové stopy. Vlivem UV záření a povětrnostními vlivy nejsou epoxidové pryskyřice obecně barevně stálé. Pro systém Remmers Deck OS 10 EP pro dodržujte odpovídající certifikát.

Další pokyny pro zpracování, systémové skladby a péči o uvedené produkty jsou uvedeny v aktuálních technických listech a v systémových doporučeních Remmers.

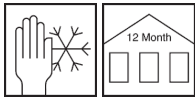
## Nářadí / čištění



Gumová stěrka, epoxidový váleček, míchací zařízení

Nářadí a případné znečištění ihned a za čerstva očistěte přípravkem V 101. 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, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listě, popř. v brožuře "Epoxidové pryskyřice a životní prostředí" (Deutsche Bauchemie e.V., 3.vydání, 2022).

## 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 shodě



0921, 1508

**Remmers GmbH**

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

10 (CE)

GBIII 006\_6

EN 1504-2:2004

6076

Výrobek pro ochranu povrchu betonu - nátěr

Lineární smrštění:	NPD
Pevnost v tlaku:	NPD
Součinitel teplotní roztažnosti:	NPD
Odolnost v oděru:	Ztráta hmotnosti < 3000 mg
Přílnavost mřížkovou zkouškou:	NPD
Propustnost oxidu uhličitého:	$s_D > 50$ m
Propustnost pro vodní páru:	Třída III
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi:	$w < 0,1$ kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Tepelná slučitelnost:	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm <sup>2</sup> *
Odolnost vůči teplotnímu šoku:	NPD
Chemická odolnost:	NPD
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 <sup>2</sup> *
Reakce na oheň:	Třída B <sub>fl</sub> -s1
Protismykové vlastnosti:	Třída III
Umělé stárnutí:	NPD
Antistatické chování:	NPD
Soudržnost s mokřým betonem:	NPD
Nebezpečné látky:	NPD

\* Hodnota v závorce je nejnižší naměřenou hodnotou

**Remmers GmbH**

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

10 (CE)

GBIII 006\_6

EN 13813:2002

6076

Potěr ze syntetické pryskyřice pro vnitřní použití

Reakce na oheň:	E <sub>fl</sub>
Uvolňování korozivních látek:	SR
Propustnost vody:	NPD
Odolnost proti obruš:	NPD
Přidržitost:	$\geq B$ 1,5
Odolnost proti rázu:	NPD
Zvuková izolace:	NPD
Zvuková pohltivost:	NPD
Tepelný odpor:	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu:	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.