



Epoxy Primer OS

Speciální penetrace v systéme Remmers OS 10 EP pro

Dostupnost	
Počet kusů na paletě	
Balení	25 kg
Typ balení	plechový obal
Kód obalu	26
Číslo výrobku	
6057	■

Spotřeba Viz příklady použití

Oblasti použití ■ Penetrace a vyrovnávací vrstva

Vlastnosti výrobku

- Mechanicky zatížitelný
- Velmi dobrá přilnavost k betonu a cementovému potěru
- Testováno proti působení vlhkosti ze spodní strany
- Vhodné pro podklady se zbytkovou vlhkostí
- Po vytvrzení fyziologicky nezávadný

Údaje o výrobku

■ **Při dodání**

	Složka A	Složka B	Směs
Hustota (20 °C)	1,15 g/cm ³	1,0 g/cm ³	1,1 g/cm ³
Viskozita (20 °C)	600 mPa s	230 mPa s	600 mPa s

■ **V plně zreagovaném stavu**

Pevnost v tahu za ohybu	23 N/mm ²
Pevnost v tlaku	88 N/mm ²

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

Další informace

➤ **Detaily provedení DIN V 18026-06 Příloha A - Remmers systémy Deck OS**

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.
Průměrná přídržnost podkladu musí být nejméně 1,5 N/mm² (nejnižší přípustná hodnota 1,0 N/mm²), pevnost v tlaku nejméně 25 N/mm².
Podklad může být matně vlhký, nesmí však vykazovat lesklý kapalný film a neměl by být vystaven větším teplotním výkyvům (tlaku páry). U matně vlhkých podkladů je obecně nutná aplikace ve dvou vrstvách.
Podkladní vrstva musí být po dobu užívání izolována proti vztlínající vlhkosti.

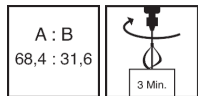
Beton	max. 6 % hmotnostní vlhkost
Cementový potěr	max. 6 % hmotnostní vlhkost

■ **Příprava podkladu**

Podklad se připraví pomocí příslušných opatření, např. brokováním nebo broušením diamantem tak, aby byly splněny výše uvedené požadavky.
Praskliny a poškozená místa v podkladu je třeba vyspravit vhodnými opravnými maltami Remmers systému RM (RM = opravná malta) nebo maltami Remmers EP.



Příprava směsi



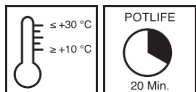
■ Kombinovaný obal

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)	68,4 : 31,6 hmotnostně
----------------------	------------------------

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

Zpracování



Pouze pro profesionální použití!

■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, prostředí a podkladu: min. $+10^{\circ}\text{C}$ až do max. $+30^{\circ}\text{C}$
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 $+3^{\circ}\text{C}$ nad teplotou rosného bodu.

■ Doba zpracování (+20 °C)

Cca 20 minut

■ Nanášení další vrstvy (+20 °C)

Prodleva mezi pracovními kroky min. 12 a max. 24 hod.
V případě stavebně podmíněných delších intervalech mezi vrstvami zasypat čerstvý povrch rovnoměrně vysušeným křemenným pískem (např. frakce 03 - 08 mm) nebo před další vrstvou předchozí důkladně přebrousit.

■ Doba vytvrzování (+20 °C)

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

Vyšší teploty uvedené doby obecně zkracují, nižší je prodlužují.

Příklady použití

■ Penetrace

Namíchanou směs nanést sytě na podklad. Rozprostřít pomocí vhodného nářadí (např. gumovou stěrkou) s následným finálním zapracováním do podkladu vhodným válečkem tak, aby došlo k vyplnění povrchových pórů v podkladu.
Za určitých okolností je žádoucí vícevrstvá aplikace.

Spotřeba	Cca 0,3 - 0,5 kg/m ²
----------	---------------------------------

■ Vyrovnávací vrstva / záškrab

Namíchanou směs naplněnou až do poměru 1:1 (hmotnostně) plnivem nanést na připravenou plochu, rozprostřít pomocí vhodného hladítka či rakle a odvzdušnit jehlovým válcem.

Spotřeba	Na mm tloušťky vrstvy: pojivo přibližně 0,85 kg / m ² a 0,85 kg / m ² Selectmix 01/03
----------	--

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. Penetraci vždy nanášet do celkového zaplnění pórů! Pokud je to nutné, tak zvýšit spotřebu materiálu. Popř. aplikovat 2 vrstvy penetrace.
Vlivem UV záření a povětrnostními vlivy nejsou epoxidové pryskyřice obecně barevně stálé.
Brusné mechanické zatížení způsobuje povrchové stopy.
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.

Skladování / trvanlivost



Skladujte v uzavřených originálních obalech, v chladu, suchu a chráněně před mrazem, trvanlivost min. 24 měsíců.

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

20

GBIII 159

EN 1504-2:2004

6057

Výrobek pro ochranu povrchu betonu - nátěr

Lineární smrštění:	NPD
Pevnost v tlaku:	NPD
Součinitel teplotní roztažnosti:	NPD
Odolnost v oděru:	Ztráta hmotnosti < 3000 mg
Přilnavost mřížkovou zkouškou:	NPD
CO ₂ -Durchlässigkeit:	s _D > 50 m
Propustnost oxidu uhličitého:	Třída III
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi:	w < 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Tepelná slučitelnost:	≥ 2 (1,5) N/mm ² *
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:	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² *
Reakce na oheň:	Třída B _{fl} -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

20

GBIII 159

EN 13813:2002

6057

Potěr ze syntetické pryskyřice pro vnitřní použití



Reakce na oheň:	E _{fl}
Uvolňování korozivních látek:	SR
Propustnost vody:	NPD
Odolnost proti obruš:	≤ A 9
Přidržitost:	≥ B 1,5
Odolnost proti rázu:	≥ IR 4
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.