



Epoxy BS 3000 SG

Vodou ředitelný, pigmentovaný, hedvábně lesklý pečeticí nátěr



Odstín	Dostupnost		
	Počet kusů na paletě		
	Balení	10 kg	25 kg
	Typ balení	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	11	26
	Číslo výrobku		
speciální odstíny	6380	■	■

Spotřeba Viz příklady použití

Oblasti použití

- Pečeticí nátěr v systémech Remmers WDD
- Vrchní pečeticí nátěr v přesypávaných stěrkách Remmers WDD
- Vrchní pečeticí nátěr v systému Remmers Deck OS 8 WD
- Komponent systému TÜV PROFICERT- certifikovaných systémů pro produkty v interiérech (707106482-4, -5)

Vlastnosti výrobku



- Hedvábně lesklý
- Možná protiskuzová úprava
- Prostupný pro vodní páry
- Test kompatibility nátěrů
- Bez změkčovadel, nonylfenolů a alkyfenolů
- Po vytvrzení fyziologicky nezávadný

Údaje o výrobku

■ **Při dodání**

Obsah pevných částic 65 % hmotnosti

■ **Při dodání**

	Složka A	Složka B	Směs
Hustota (20 °C)	1,5 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,4 g/cm ³
Viskozita (25 °C)	400 mPa s	200 mPa s	750 mPa s

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

Certifikáty

- [Brandprüfung \(Klassifizierung\) SL Floor WDD Flake](#)
- [TÜV PROFICERT-PREMIUM_Remmers WDD_Zertifikat](#)
- [TÜV PROFICERT-PREMIUM_Remmers WDD_Anhang](#)

Další informace

- [Datový list k trvalé udržitelnosti](#)
- [Detaily provedení DIN V 18026-06 Příloha A - Remmers systémy Deck OS](#)
- [Prohlášení o shodě](#)

Systémové produkty

- [Epoxy BS 2000 \(6001\)](#)
- [Epoxy BS 4000 \(6320\)](#)
- [Add 250 \(6271\)](#)

Přípravné práce

■ **Požadavky na podklad**

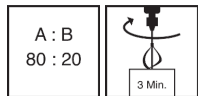
Podklad musí být nosný, tvarově stálý, pevný, nesmí obsahovat uvolněné částice, prach, oleje, tuky, oděry z pryže a jiné separační substance.

Povrch musí být ošetřen vhodnými přípravky Remmers WDD.

V případě systémů OS-8 viz příslušný certifikát.



Příprava směsi



■ Kombinovaný obal

Do základní hmoty (složka A) vlijte 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)	80 : 20 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. +8 °C až do max. +30 °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 °C nad teplotou rosného bodu.
Je nezbytné zajistit dostatečnou výměnu vzduchu, aby se voda mohla odpařit do okolního prostředí.
Případně plochu rozdělte na více menších polí.

■ Doba zpracování (+20 °C)

Cca 30 minut

■ Nanášení další vrstvy (+20 °C)

Interval mezi jednotlivými pracovními kroky min. 16 hodin a max. 48 hodin.
Je-li čekací doba delší, musí se povrch předchozího nátěru zbrusit a znovu opatřit základovým nátěrem.

■ Doba vytvrzování (+20 °C)

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

Vyšší teploty uvedené doby obecně zkracují, zejména v kombinaci s vysokou vlhkostí vzduchu, nižší je prodlužují.

Příklady použití

■ Impregnace / zpevnění Nasákové podklady

■ Nosná vrstva pro přesypávané podlahy

Materiál naneste sytě na podklad. Materiál naneste vhodným přípravkem, např. gumovou stěrkou a převálečujte epoxidovým válečkem.
Do ještě čerstvé základní vrstvy vsypte v přebytku vločkový vsyp Coloridflocken nebo Sedimentflocken.

Spotřeba	Min. 0,30 kg/m ² pojiva
----------	------------------------------------

■ Pečeticí nátěr

Materiál naneste sytě na podklad. Materiál naneste vhodným přípravkem, např. gumovou stěrkou a převálečujte epoxidovým válečkem.

Spotřeba	Cca 0,15-0,25 kg/m ² pojiva na vrstvu
----------	--

■ Krycí nátěr/top coat

Materiál naneste sytě na podklad. Materiál naneste vhodným přípravkem, např. gumovou stěrkou a převálečujte epoxidovým válečkem.
Je nutné aplikovat více vrstev. Pro první aplikaci smíchejte pryskyřicovou směs s 5 % vody.

Spotřeba	Cca 0,60-0,80 kg/m ² pojiva ve dvou vrstvách
----------	---

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 rozdíly v barvě, lesku nebo struktuře finálního povrchu.

Opravy v ploše a napojování na stávající plochy způsobí viditelný přechod ve vzhledu, struktuře a lesku. Odstíny následně aplikovaného pečeticího nátěru se slabou krycí schopností, jako např. žlutá, červená nebo oranžová, působí podle zkušenosti jako průsvitné. Je třeba tomu přizpůsobit odstín podkladového nátěru, např. světlešedou.

Pečeticí nátěr má mírně strukturovaný povrch, který je pro tento systém typický. Aby bylo dosaženo rovnoměrného povrchu, je třeba vzít v úvahu příslušný stupeň drsnosti. Brusné mechanické zatížení způsobuje povrchové stopy.

Vhodný pro pojezd vozidly s gumovými pneumatikami, není vhodný pro namáhání polyamidovými nebo kovovými koly vozidel, ani pro dynamické bodové zatížení.

Vlivem UV záření a povětrnostními vlivy nejsou epoxidové pryskyřice obecně barevně stálé. Stálobarevnost pečeticího nátěru lze zlepšit polyuretanovou pečeticí vrstvou pohlcující UV záření.



V případě systémů OS-8 zohlednit požadavky příslušných certifikátů.
Další pokyny pro zpracování, systémové skladby a péči o uvedené produkty jsou uvedeny v aktuálních technických listech a v systémových doporučeních Remmers.

Nářadí / čištění

Zubové hladítko, hladítko, štětec, váleček na epoxidy a míchací zařízení



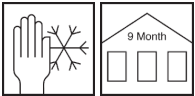
Pracovní nástroje a případné nečistoty je třeba vyčistit okamžitě v čerstvém stavu vodou.
Při čištění dodržovat zásady BOZP a zohlednit likvidaci dle platných směrnic.

Remmers nářadí

> [Patentdispenser \(4747\)](#)

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, 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)

Limitní hodnota EU pro tento výrobek (kat. A/j): max. 140 g/l (2010).
Tento výrobek obsahuje < 140 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	140g/l
max.:	140g/l

Prohlášení o vlastnostech

> [Prohlášení o vlastnostech](#)



Prohlášení o shodě



1119, 1658 (CE); 0836 (UKCA)

Remmers GmbH

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

15 (CE); 22 (UKCA)

GBIII 024_7

EN 1504-2:2004

6380

Výrobek pro ochranu povrchu betonu - nátěr

Odolnost v oděru: Ztráta hmotnosti < 3000 mg

Propustnost oxidu uhličitého: $s_D > 50$ m

Propustnost pro vodní páru: Třída III

Rychlost pronikání vody v kapalně fázi: $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{0,5})$

Tepelná slučitelnost: $\geq 2,0 (1,5) \text{ N}/\text{mm}^2 *$

Odolnost vůči silnému chemickému napadení: Ztráta tvrdosti < 50 %

Odolnost proti úderu: Třída I

Soudržnost odtrhovou zkouškou: $\geq 2,0 (1,5) \text{ N}/\text{mm}^2 *$

Reakce na oheň: Třída B_{fl} - s1

Protismykové vlastnosti: Třída III

* Hodnota v závorce je minimální přípustná jednotlivá hodnota měření

Remmers GmbH

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

07 (CE); 22 (UKCA)

GBIII 024_7

EN 13813:2002

6380

Potěr ze syntetické pryskyřice pro vnitřní použití

Reakce na oheň: E_{fl}

Uvolňování korozivních látek: SR

Odolnost proti obrusu: $\leq \text{AR } 0,5$

Přidržitost: $\geq \text{B } 1,5$

Odolnost proti rázu: $\geq \text{IR } 4$

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.