



Epoxy BS 3000 M

Vodou ředitelné epoxidové pojivo



Odstín	Dostupnost
	Počet kusů na paletě
	Balení 10 kg
	Typ balení plechový obal
	Kód obalu 11
	Číslo výrobku
speciální odstíny	6370 ■

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-LE

Vlastnosti výrobku



- Matný
- Nízkoemisní
- Možná protiskuzová úprava
- Prostupný pro vodní páry
- Bez změkčovadel, nonylfenolů a alkyfenolů
- Po vytvrzení fyziologicky nezávadný

Údaje o výrobku

■ **Při dodání**

Obsah pevných částic 68 M-%

■ **Při dodání**

	Složka A	Složka B	Směs
Hustota (20 °C)	1,4 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,4 g/cm ³
Viskozita (25 °C)	750 mPa s	750 mPa s	1400 mPa s

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

Certifikáty

- [Angaben zur Ausführung DIN V 18026-06 Anhang A - Remmers Deck OS-Systeme](#)
- [Brandprüfung \(Klassifizierung\) TC Floor WDD](#)
- [TÜV PROFiCERT-PREMIUM_Remmers WDD_Zertifikat](#)
- [TÜV PROFiCERT-PREMIUM_Remmers WDD_Anhang](#)

Systémové produkty

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

Přípravné práce

■ **Požadavky na podklad**

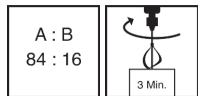
Podklad musí být nosný, tvarově stálý, pevný, nesmí obsahovat uvolněné částice, prach, oleje, tuky, oděry z pryže a jiné separační substance.

Povrch musí být ošetřen vhodnými přípravky Remmers WDD.

V případě systémů OS-8 viz příslušný certifikát.



Příprava směsi



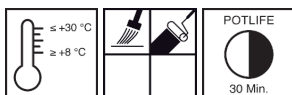
■ Kombinovaný obal

Do základní hmoty (složka A) 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.

Mísící poměr (A : B)	84 : 16 hmotnostně
-----------------------------	--------------------

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

Zpracování



Pouze pro profesionální použití!

■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, podkladu a okolí: min. +8 °C až 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 min

■ Nanášení další vrstvy (+20 °C)

Interval mezi jednotlivými pracovními kroky min. 8 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

■ 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 dle pracovního postupu
----------	---

■ 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 dle pracovního postupu
----------	---

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.

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 systémově typický, lehce strukturovaný povrch.

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



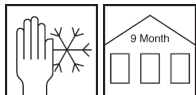
Pracovní nástroje a případné nečistoty je třeba vyčistit okamžitě v čerstvém stavu vodou. Při čištění dodržovat zásady BOZP a zohlednit likvidaci dle platných směrnic.

Remmers nářadí

➤ [Patentdispenser \(4747\)](#)

Skladování / trvanlivost

V neotevřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněné před mrazem. Trvanlivost min. 9 měsíců (složka A) nebo 24 měsíců (složka B).



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)

Hraniční hodnota dle směrnice EU pro výrobek (Kat. A/j): max. 140 g/l (2010).
Tento výrobek obsahuje < 140 g/l VOC.

Prohlášení o vlastnostech

➤ [Prohlášení o vlastnostech](#)



Prohlášení o shodě



1119, 1658

Remmers GmbH

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

15

GBIII 047_4

EN 1504-2:2004

6370

Stěrka pro povrchovou ochranu

Odolnost oděru:	Ztráta oděrem < 3000 mg
Propustnost oxidu uhličitého CO ₂ :	s _D > 50 m
Propustnost pro vodní páru:	Třída III
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi:	w < 0,1 kg/(m ² h ^{0.5})
Odolnost vůči teplotnímu šoku:	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² *
Odolnost vůči silnému chemickému napadení:	Ztráta tvrdosti < 50 %
Odolnost proti úderu:	Třída I
Odrhová zkouška:	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² *
Reakce na oheň:	B _{fl} - s1
Protismykové vlastnosti:	Třída III

* Hodnota v závorce je nejnižší naměřenou hodnotou

Remmers GmbH

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

11

GBIII 047_4

EN 13813:2002

6370

Potěrový materiál na pryskyřičné bázi a podlahové potěry, pro vnitřní použití

Reakce na oheň:	E _{fl}
Uvolňování korozivních látek:	SR
Odolnost vůči obruš:	≤ AR 1
Přidržitost:	≥ B 1,5
Odolnosti 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.