



Epoxy BS 3000 M

Vodou ředitelné epoxidové pojivo



Odstín	Dostupnost										
	Počet kusů na paletě	120	60			45			14		150
	Balení	5 kg			10 kg			25 kg			
	Typ balení	plechový obal			plechový obal			plechový obal			
	Kód obalu	02	04	06	08	11		21	26		85
	Číslo výrobku										
kieselgrau	6371			■		■			■		
silbergrau	6372			■		■			■		
speciální odstíny od 20kg	6370			■		■			■		
EPOXY BS 3000 M KIESELGRAU KOMP A	206371		■			■			■		
EPOXY BS 3000 M SILBERGRAU KOMP A	206372		■			■			■		
EPOXY BS 3000 M BASIS A KOMP A	206374					■					
EPOXY BS 3000 M BASIS B KOMP A	206375					■					
EPOXY BS 3000 M BASIS C KOMP A	206376					■					
EPOXY BS 3000 M KOMP:B	216370		■	■							■

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
- Protiskuzové vybavení
- Prostupný pro vodní páry
- Bez změkčovadel, nonylfenolů a alkylfenolů
- 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

- Brandprüfung (Klassifizierung) TC Floor WDD
- Konkordanzerklärung
- TÜV PROFICERT-PREMIUM_Remmers WDD_Zertifikat
- TÜV PROFICERT-PREMIUM_Remmers WDD_Anhang

Systémové produkty

- Epoxy BS 2000 (6001)
- Epoxy BS 4000 (6320)

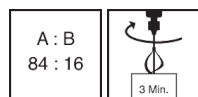


➤ Add 250 (6271)

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).
Důkladně promíchat pomaloběžným míchadlem (max. 300 - 400 ot./min).
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
Během aplikace chránit nanášený materiál před účinky vlhkosti, jinak by mohlo dojít k závadám na povrchu s negativním vlivem na přdržnost dalších vrstev.
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 zbrousit a znovu opatřit základovým nátěrem.
- Doba vytvrzování (+20 °C)
Pochozí 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

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

Spotřeba	cca 0,15-0,25 kg/m² pojava dle pracovního postupu
----------	---

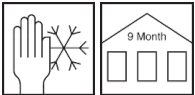
- Krycí nátěr/top coat
Materiál naneste sytě na podklad. Materiál naneste vhodným přípravkem, např. gumovou stěrkou a převálečujte epoxidovým válečkem.
Je nutné aplikovat více vrstev. Pro první aplikaci smíchejte pryskyřicovou směs s 5 % vody.

Spotřeba	cca 0,60-0,80 kg/m² pojava 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 pečetického 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.
Pečetický 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 pečetického nátěru lze zlepšit polyuretanovou pečetickou 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 Podrobnější informace jsou uvedeny v katalogu nářadí Remmers. 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 brožurě "Epoxidové pryskyřice a životní prostředí" (Deutsche Bauchemie e.V., 2.vydání, 2009).
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.
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 Lönningen

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 Lönningen

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
Přidrženost:	≥ 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.