



Epoxy BS 3000 SG

Vodou ředitelné, epoxidové, hedvábně matné pojivo



Odstín	Dostupnost	Počet kusů na paletě									
		200	120	60	45	14	150				
	Balení	1 kg		5 kg		10 kg		25 kg			
	Typ balení	plechový obal		plechový obal		plechový obal		plechový obal			
	Kód obalu	01	02	04	06	08	11	20	26	85	
Číslo výrobku											
kieselgrau	6381	■			■		■		■		
silbergrau	6382	■			■		■		■		
lichtgrau	6383	■			■		■		■		
steingrau	6386	■			■		■		■		
basaltgrau	6389	■			■		■		■		
speciální odstíny od 5 kg	6380				■		■		■		
EPOXY BS 3000 KIESELGRAU SG KOMP A	206381				■		■		■		
EPOXY BS 3000 SILBERGRAU SG KOMP A	206382				■		■		■		
EPOXY BS 3000 LICHTGRAU SG KOMP A	206383				■		■		■		
EPOXY BS 3000 SG STEINGRAU NEW KOMP A	206386				■		■		■		
EPOXY BS 3000 BASALTGRAU SG KOMP A	206389				■		■		■		
EPOXY BS 3000 SG BASIS A KOMP A	206391				■		■		■		
EPOXY BS 3000 SG BASIS B KOMP A	206392				■		■		■		
EPOXY BS 3000 SG BASIS C KOMP A	206393				■		■		■		
EPOXY BS 3000 SG KOMP=>B	216380			■							■

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 TUV PROFICERT- certifikovaných systémů pro produkty v interiérech (707106482-4, -5)

Vlastnosti výrobku



- Hedvábný lesk
- Protiskuzové vybavení
- Prostupný pro vodní páry
- Bez změkčovadel, nonylfenolů a alkyfenolů
- Po vytvrzení fyziologicky nezávadný

Údaje o výrobku

- Při dodání

Obsah pevných částic	65 M-%
----------------------	--------
- 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
- Konkordanzklärung
- Nachhaltigkeitsdatenblatt
- TÜV PROFICERT-PREMIUM_Remmers WDD_Zertifikat
- TÜV PROFICERT-PREMIUM_Remmers WDD_Anhang

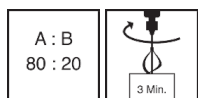
Systémové produkty

- 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 přelit 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
Během aplikace chránit nanášený materiál před účinky vlhkosti, jinak by mohlo dojít k závadám na povrchu s negativním vlivem na přídržnost 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 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)
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

- 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
----------	------------------------------------

- 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/m ² pojiva dle pracovního postupu
----------	---



- Krycí nátěr/top coat
Materiál naneste sytě na podklad. Materiál naneste vhodným přípravkem, např. gumovou stěrku a převálečkujte 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 pojiwa ve dvou pracovních krocích
----------	---

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 zkušeností 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

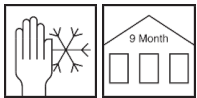


Zubové hladítko, hladítko, štětec, váleček na epoxidy a míchací zařízení

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
➤ [Patentdisperser \(4747\)](#)

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., 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)

Hranice obsahu dle EU pro tento 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 024_6

EN 1504-2:2004

6380

Stěrka pro povrchovou ochranu

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

* *Hodnota v závorce je nejnižší naměřenou hodnotou

Remmers GmbH

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

07

GBIII 024_6

EN 13813:2002

6380

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

	E _R
Reakce na oheň:	
Uvolňování koroziivních látek:	SR
Odolnost vůči obrušu:	$\leq \text{AR } 1$
Přidržnost:	$\geq \text{B } 1,5$
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 všeobecně 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.