



Epoxy BS 2000 Fast

Rychlá, vodou ředitelná, pigmentovaná penetrace

Odstín	Dostupnost		
	Počet kusů na paletě		
	Balení	5 kg	10 kg
	Typ balení	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	06	11
	Číslo výrobku		
lichtgrau (cca RAL 7035)	6934	■	■

Spotřeba Viz příklady použití

Oblasti použití

- Rychlá penetrace v Remmers WDD-Systémech
- Adhézní můstek na staré nátěry

Vlastnosti výrobku

- Vynikající přilnavost na mnoho podkladů
- Prostupný pro vodní páry
- Bez změkčovadel, nonylfenolů a alkyfenolů
- Po vytvrzení fyziologicky nezávadný



Údaje o výrobku	Složka A	Složka B	Směs
Hustota (20 °C)	1,36 g/cm ³	1,09 g/cm ³	1,25 g/cm ³
Viskozita (25 °C)	2000 mPa s	900 mPa s	360 mPa s

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

Systémové produkty

- [Epoxy BS 4000 \(6320\)](#)
- [Epoxy BS 3000 SG \(6380\)](#)
- [Epoxy BS 3000 M \(6370\)](#)

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.
Podklady musí dosáhnout vyrovnané vlhkosti a musejí být zabezpečeny proti pronikání vztlínající vlhkosti.

Beton	max. 6 % hmotnostní vlhkost
Cementový potěr	max. 6 % hmotnostní vlhkost
Anhydritový potěr	max. 0,3 % hmotnostní vlhkost
Magnezitový potěr	2 - 4 % hmotnostní vlhkost

U anhydritových a magnezitových potěrů je třeba bezpodmínečně zamezit průniku vlhkosti ze stavebních prvků nebo z půdního podloží.

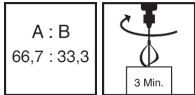
Pro anhydritové a magnezitové potěry je vhodné použití difúzně otevřených podlahových systémů.
Keramické obklady, staré nátěry, vyrovnávací hmoty a vnitřní lité asfalt (AS IC 10) je třeba zkontrolovat ohledně jejich schopnosti povrchové úpravy, resp. je nutné provést zkušební nátěry.

- **Příprava podkladu**
Podklad připravit pomocí vhodných opatření, jako např. kulíčkovaním tak, aby byly splněné 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



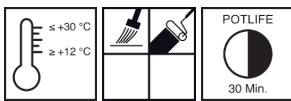
■ Kombinovaný obal

Bezprostředně před použitím složku B homogenně promíchejte. 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. U silně savých podkladů je možné do produktu přidat až 10 % vody.

Mísicí poměr (A : B)	66,7: 33,3 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. +12 °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.

■ Doba zpracování (+20 °C)

Max.30 minut

■ Nanášení další vrstvy (+20 °C)

Interval mezi jednotlivými pracovními kroky min. 2 hodiny a max. 6 hodin. Je-li čekací doba delší, musí se povrch předchozího nátěru zbrousit a znovu opatřit základovým nátěrem.

■ Doba vytvrzování (+20 °C)

Pochází dle podkladu po 2 - 4 hod., 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

■ Penetrace

Namíchanou směs nanést sytě na podklad. Rozprostřít pomocí vhodného nářadí (např. gumovou stěrkou) s následným finálním zpracováním do podkladu vhodným válečkem tak, aby došlo k vyplnění povrchových pórů v podkladu.

Za určitých okolností je žádoucí vícevrstvá aplikace.

Spotřeba	cca 0,15 - 0,25 kg / m ² pojiva (v závislosti na podkladu)
-----------------	---

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.

U nesavých nebo lehce hydrofobních podkladů může za určitých okolností dojít k problémům se smáčivostí. V těchto případech je nutná další vrstva nátěru.

Konec doby zpracovatelnosti se může změnit zvýšením viskozity nebo teploty. Proto je nezbytné nutně dát maximální pozor na čas zpracování.

Vlivem UV záření a povětrnostními vlivy nejsou epoxidové pryskyřice obecně barevně stálé.

Další pokyny pro zpracování, systémové skladby a péči o uvedené produkty jsou uvedeny v aktuálních technických listech a v systémových doporučeních Remmers.

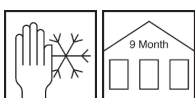
Nářadí / čištění



Štětce, gumová stěrka, epoxidový váleček, 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.

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 "Epoxydové pryskyřice a životní prostředí" (Deutsche Bauchemie e.V., 3.vydání, 2022).

Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly bez zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.

Prohlášení o shodě



Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

UKCA Remmers (UK) Limited

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU
CE 20 / UKCA 21
GBIII 155
EN 13813:2002
6934

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
Odolnost 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.