



Epoxy WHG Color

Chemicky odolná, trhliny překlenující stěrka



Odstín	Dostupnost		
	Počet kusů na paletě		
	Balení	10 kg	25 kg
	Typ balení	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	11	26
	Číslo výrobku		
kieselgrau (cca RAL 7032)	1428	■	■
speciální odstíny od 100 kg	1429	■	■

Spotřeba Viz příklady použití

Oblasti použití
■ Chemicky odolný povlak pro překlenutí trhlin
■ Stěrka v systému SL Floor WHG (AbZ Z-59.12-302)

Vlastnosti výrobku
■ Statické překlenutí trhlin
■ Vysoká chemická odolnost
■ Nehořlavý
■ Pojízdny paletovými a zvedacími vozíky

Údaje o výrobku

■ **Při dodání**

	Složka A	Složka B	Směs
Hustota (20 °C)	1,72 g/cm ³	1,05 g/cm ³	1,55 g/cm ³
Viskozita (25 °C)	4300 mPa s	480 mPa s	2100 mPa s

■ **V plně zreagovaném stavu**

Odolnost vůči ohrusu dle Tabera	70 mg (CS10, 1000 U, 1000 g)
Tvrdost dle Shore D po 28 dnech	59
Pevnost v tahu za ohybu	Cca 17 N/mm ² *
Pevnost v tlaku	Cca 45 N/mm ² *

* Epoxidová malta 1 : 10 se standardním pískem

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

Certifikáty

- [Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-59.12-302](#)
- [Übereinstimmungszertifikat SL Floor WHG](#)
- [Beständigkeit \(Chemikalien\)](#)
- [Brandprüfung \(Klassifizierung\)](#)
- [Rutschhemmung R12](#)
- [Rutschhemmung R11 V6](#)
- [Rutschhemmung R10](#)

Další informace

- [Verarbeitungsrichtlinien](#)

Systemové produkty

- [Epoxy GL 100 \(1427\)](#)
- [WHG TX \(1221\)](#)

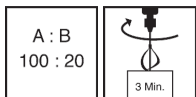
Přípravné práce

- [Požadavky na podklad](#)



Podklad musí být nosný, tvarově stálý, pevný, nesmí obsahovat uvolněné částice, prach, oleje, tuky, oděry z pryže a jiné separační substance.
Přidržnost penetrované plochy musí být v průměru nejméně 1,5 N/mm² (minimální hodnota 1,0 N/mm²), pevnost v tlaku musí vykazovat min. 25 N/mm².
Je nezbytně nutné použít vhodné epoxidové penetrace, záškraby nebo stěrky Remmers.
Podrobné informace naleznete v aktuálním technickém listu příslušného výrobku.
Při aplikaci v rámci schválených systémů (dle německých předpisů pro stavby) je nutné dodržovat požadavky na podklad a používat výhradně schválené produkty pro dané systémy.

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.

Mísicí poměr (A : B)	100 : 20 hmotnostně
----------------------	---------------------

Hotovou směs ihned po namíchání aplikovat na připravenou plochu pomocí vhodného nářadí.
Poté povrch nezbytně převálečujte ježkovým válcem.
Poznámka: Na vertikálních plochách zpracujte povlak s přidáním cca 2 % WHG TX.

Zpracování



Pouze pro profesionální použití!

■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, podkladu a okolí: min. +10 °C až do max. +30 °C
Po aplikaci chránit po dobu 48 hodin před přímým kontaktem s vodou nebo vlhkostí.
Relativní vlhkost vzduchu nesmí překročit 80 %.
Teplota podkladu musí být při pokládce a vytvrzování minimálně +3 °C nad teplotou rosného bodu.

■ Doba zpracování (+20 °C)

Cca 45 minut

■ Nanášení další vrstvy (+20 °C)

Interval mezi jednotlivými pracovními kroky min. 12 hodin a max. 48 hodin.
V případě stavebně podmíněných delších časových intervalech zbrusit před další vrstvou až na viditelně bílou strukturu.

■ Doba vytvrzování (+20 °C)

Pochozí po 16 h, mechanicky zatížitelný po 3 dnech, plně zatížitelný po 7 dnech.

Vytvrzování lze urychlit přidáním urychlovače ACC H. Návod k použití na vyžádání!
Vyšší teploty uvedené doby obecně zkracují, nižší je prodlužují.

Příklady použití

■ Nanášení

Materiál naneste na připravený povrch a rozetřete vhodnými prostředky, např. zubovým hladítkem nebo zubovou stěrkou.
Následně odvzdušněte ježkovým válcem (kovovým).

Spotřeba	Min. 1,5 kg/m ² pojiva
----------	-----------------------------------

■ Nosná vrstva pro přesypávané podlahy

Nenaplněný materiál naneste na podklad vhodným přípravkem, např. zubovou stěrkou nebo raklí, rozprostřete a poté převálečujte ježkovým válcem.
Ještě čerstvě položenou směs posypat v přebytku vysušeným křemenným pískem.
Po vytvrzení odstranit nevázaný písek.

Spotřeba	Min. 1,0 kg/m ² pojiva
----------	-----------------------------------

■ Krycí nátěr/top coat

Materiál nanést gumovou stěrkou, pak ho do kříže rozetřít vhodným válečkem na epoxidové hmoty.

Spotřeba	Cca 0,5 - 0,8 kg/m ² pojiva
----------	--

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.
Uvedené přibližné množství spotřeby se vztahuje na hladké a zarovnané podklady.
Pro souvislé plochy je nutno použít stejnou výrobní šarži, předejde se tak případným nepatrným rozdílům v barvě, lesku nebo struktuře finálního povrchu.
Aplikace směsi zubového hladítka či rakle. Při zpracování pomocí hladítka / stěrky mohou zůstat viditelné stopy hladítka.
opravy v ploše a napojování na stávající plochy způsobí viditelný přechod ve vzhledu a struktuře.



Brusné mechanické zatížení způsobuje povrchové stopy.
Při zatížení kovovými kolečky nebo kolečky z tvrdého polyamidu či při bodovém zatížení může dojít k rychlejšímu obrusu.
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



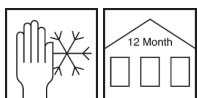
Zubové hladítko, zubová stěrka, jehlový válec (kovový), gumová stěrka, váleček na epoxidy, vhodné míchací zařízení

Nářadí a případné znečištění ihned a za čerstva očistěte přípravkem V 101.
Při čištění dodržovat zásady BOZP a zohlednit likvidaci dle platných směrnic.

Remmers nářadí

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

Skladování / trvanlivost



V uzavřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 12 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).

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 směrnice dle EU pro výrobek (Kat. A/j): max. 500 g/l (2010).
Tento výrobek obsahuje < 500 g/l VOC.

Prohlášení o vlastnostech

> [Prohlášení o vlastnostech](#)

Prohlášení o shodě



Remmers GmbH

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

07
GBIII 020_4
EN 13813:2002
1428

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

Reakce na oheň:	E _{fl}
Uvolňování korozivních látek:	SR
Odolnost proti obrusu:	≤ AR 1
Přdržnost:	≥ 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 instruktáž, 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.