

Technologický list

RELAFLOOR 3580 2K-EP WV

dvousložkový podlahový vodouředitelný systém na bázi epoxidových pryskyřic, pro aplikaci válečkem, bez obsahu rozpouštědel

POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:

jako vysoce kvalitní ochranný nátěr podlah z betonu, cementovým potěrů, anhydritových podlah, sádkartonových desek a minerálních podkladů. Zředěný také jako lazura k uzavření povrchu z hrubého betonu.

Vlastnosti:

- po vysušení a vytvrzení je povrch fyziologicky nezávadný a dobře čistitelný
- má velmi dobrou přídržnost a odolnost proti oděru
- odolný proti špinavé a slané vodě, zředěným louhům a kyselinám, mastnotě a olejům
- vysoce chemicky a mechanicky odolný
- lehce zpracovatelný
- vysoce zatížitelný
- jednoduše a hospodárně zpracovatelný
- pro vnitřní použití

Stupeň lesku:

hedvábný mat

Barevný odstín:

křemičitě šedý (cca RAL 7032), světle šedý (cca RAL 7035). Další odstíny na dotaz. Epoxidové pryskyřice všeobecně nejsou dlouhodobě stabilní proti vlivům povětrnostních podmínek a UV záření.

TECHNICKÁ DATA

Obsah sušiny:

směs

cca 70 %

Objem sušiny:

cca 51 %

Hustota:

cca 1,54 g/cm³

Spotřeba*:

min. 150 – 200 g/m²/1 vrstva

*Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení.
Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.

ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu:

Podklad musí být čistý, suchý, zbavený prachu, rzi, oleje a tuku. Beton a omítky musí být min. 28 dnů staré a chráněné proti vzlínající vlhkosti. Nedostatečně držící staré nátěry, vymletá, zpískovatělá a znečištěná místa musí být odstraněna např. opískováním, frézováním nebo obroušením. Vlhkost podkladu nesmí překročit 4%. podklad musí být dostatečně nosný, pevný, suchý (max. 4% zbytkové vlhkosti betonu) a čistý. Měl by být chráněn proti vzlínající vlhkosti. Nedostatečně pevné a nosné podklady musí být beze zbytku odstraněny. Podklad ošetřit vhodným 2K základním nátěrem (např. 1520).


Technologický list

Příprava materiálu:	<p>RELAFLOOR 3580 je balen ve správném množství k míchání. Obě složky samostatně promíchat, následně se složka B beze zbytku přidá do složky A. Obě složky se pomalu míchají elektrickou ruční míchačkou (cca 300 – 400 ot./min.) tak, aby se do materiálu nevmíchal žádný vzduch. Poté se materiál přelije do čisté nádoby a znovu promíchá. Teprve poté je možno (když je potřeba) přidat vodu k dosažení požadované konzistence.</p>								
Vhodná tužidla:	RELAFLOOR tužidlo 3580 = složka B								
Poměr míchání:	<p style="text-align: center;">složka A : složka B</p> <p>hmotnostně: 6 : 1</p>								
Doba zpracovatelnosti:	<p>4-6 hod. při +10°C; 3-4 hod. při +20°C; 1-2 hod. při +30°C .</p> <p>POZOR: konec doby zpracovatelnosti se nepozná změnou viskozity. Při jejím překročení dochází ke zhoršení odolnosti a redukcí lesku.</p>								
Teplota při zpracování:	<p>min. +12 °C a max. +30°C. Teplota povrchu musí být min. o +3°C vyšší než okolní teplota vzduchu. Optimální teplota: +15°C až +25°C.</p> <p>Vyšší nebo nižší teploty podkladu a okolí mění chemické reakce, dobu zpracovatelnosti a dobu schnutí a mají vliv na viskozitu a s tím spojené množství spotřeby materiálu.</p>								
Zpracování:	<p>Nanášejí se 2 vrstvy. Základní nátěr produktem RELAFLOOR 1520 nebo RELAFLOOR 3580, který se zředí s 1-5% vody a důkladně promíchá. Finální nátěr produktem RELAFLOOR 3580 bez dalšího ředění.</p> <p>RELAFLOOR 3580 se ve zpracovatelných dávkách rozdělí na penetrovaný podklad a rozetře se rovnoměrně krátkovlasým válečkem. Z estetických důvodů je třeba dbát na rovnoměrné rozdělení materiálu, tzn. min. 150 – 200 g/m²/1 vrstva. Doporučujeme si plochu rozdělit na jednotlivá pole, aby se tak vyvarovalo vzniku překrytí a tvorbě pruhů. Aplikace musí probíhat při doporučených teplotách bez přímého slunečního záření a bez průvanu.</p>								
Doba schnutí*:									
pochozí po:	<table><thead><tr><th>+15°C</th><th>+20°C</th><th>+25°C</th><th>+30°C</th></tr></thead><tbody><tr><td>72 hod.</td><td>48 hod.</td><td>24 hod.</td><td>24 hod.</td></tr></tbody></table>	+15°C	+20°C	+25°C	+30°C	72 hod.	48 hod.	24 hod.	24 hod.
+15°C	+20°C	+25°C	+30°C						
72 hod.	48 hod.	24 hod.	24 hod.						
lehce odolný po:	<table><tbody><tr><td>7 dnech</td><td>4 dnech</td><td>2 dnech</td><td>2 dnech</td></tr></tbody></table>	7 dnech	4 dnech	2 dnech	2 dnech				
7 dnech	4 dnech	2 dnech	2 dnech						
plně odolný po:	<table><tbody><tr><td>21 dnech</td><td>7 dnech</td><td>6 dnech</td><td>5 dnech</td></tr></tbody></table>	21 dnech	7 dnech	6 dnech	5 dnech				
21 dnech	7 dnech	6 dnech	5 dnech						
	<p>*Vyšší a nižší teploty podkladu a okolí způsobují změny v chemické reakci, urychlují nebo zpomalují dobu zpracovatelnosti, dobu vytvrzení a mají zároveň vliv na viskozitu a tím pádem i na množství spotřeby na m².</p>								
Čištění nástrojů:	<p>Po každém použití je nutno pracovní nástroje ihned omýt vodou s příp. přídatkem čistícího prostředku. Vytvrzený materiál se z nástrojů velmi těžce dostává; čištění pouze čistidlem RELAFLOOR 9580.</p>								

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

Hodnoty VOC:	Limitní hodnota EU (kat. A/j) (2010):	směs: 140 g/l
	Max. obsah VOC:	směs: 45 g/l
	Obsah VOC (ASTM D 2369)	směs: 112 g/l
	Hodnota VOC (DIN EN ISO 11890-1/2):	směs: 60 g/l

Prvky značení dle ustanovení(EG) č. 1272/2008 (CLP):

směs 6:1:	GHS05	Korozivní a žíravé látky	
Signální slovo:	Nebezpečí		
Bezpečnostní upozornění H-věty:	H318	Způsobuje vážné poškození očí.	
Bezpečnostní pokyny P-věty:	P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.	
	P305+351+338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.	
	P308+313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.	
Obsahuje:	Triethylentetramin		
První pomoc:	<i>při vdechnutí výparů:</i>	zabezpečit přísun čerstvého vzduchu, postiženého držet v klidu a teple	
	<i>při styku s kůží:</i>	důkladně omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem, nepoužívat ředidlo	
	<i>při vniknutí do oka:</i>	vyndat kontaktní čočky, oči okamžitě důkladně vyplachovat min. 10 minut čistou tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.	
	<i>při náhodném požití:</i>	důkladně vypláchnout ústa, nevyvolávat zvracení. Konzultovat s lékařem.	
	Podrobnější informace – viz bezpečnostní list produktu.		

OSTATNÍ INFORMACE

Velikost balení:	velikost balení	7 kg	28 kg
	složka A	6,0 kg	24,0 kg
	složka B	1,0 kg	4,0 kg
Skladování:	V originálních uzavřených obalech v suchu a chladu v rozmezí 10 až 30°C. je doba skladovatelnosti 12 měsíců od data výroby. Obaly chránit před vlhkem a přímým slunečním zářením.		

Technologický list

Zařazení odpadů:

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace odpadu v souladu se směrnicí 2008/98/ES týkající se likvidace odpadu a nebezpečného materiálu.

Likvidace obalů:

Kód 080111 – odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

6. 6. 2017

Technické údaje uvedené v tomto listu se opírají o nejnovější technický stav a naše zkušenosti. S ohledem na možnou různorodost podkladů a podmínek daného objektu však není kupující, aplikátor či uživatel zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet a použít naše výrobky pouze na vlastní odpovědnost a zároveň vhodným způsobem, např. aplikací malé zkušební plochy a ověřit, zda jsou vhodné k plánovanému způsobu aplikace a účelu použití za daných podmínek v objektu. Z uvedených údajů proto nelze vyvozovat žádná práva a záruky a nelze ani převzít záruku za výsledek Vašeho zpracování našich výrobků.

Vydáním nového technického listu ztrácí všechny předchozí verze platnost.

Pro další informace kontaktujte: meffert@meffert.cz nebo bezplatnou poradenskou linku 800 156 612.

Dodavatel: Meffert ČR spol. s r. o., Do Čertous 2627/9, hala J, 193 00 Praha – Horní Počernice,
tel: 326 375 830, e-mail: meffert@meffert.cz, www.meffert.cz.