



EP Mattsiegel W 460 R10

Dvousložkový emulzní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice pro středně zatížené interiéry s protiskluzovou úpravou



Popis produktu

Oblast použití

Dvousložkový transparentní nátěr na bázi epoxidových pryskyřic s nízkými emisemi podle zkušebních zásad AgBB.

DinoFloor EP MattSiegel W 460 R10 se používá k bezbarvému, matujícímu finálnímu nátěru podlahových krytin z reaktivních pryskyřic, a to i v případě pískových zásypů. **DinoFloor EP Mattsiegel W 460 R10** se dodává jako speciální výrobek s protiskluzovým povrchem. Nátěr byl testován podle norem DIN 51130 a BGR 181 a ohodnocen třídou protiskluznosti R10. Tmel na bázi epoxidové pryskyřice se nanáší velurovým válečkem bez žmolků a po vytvrzení vytváří rovný povrch s definovanou třídou protiskluznosti R10. Tmel vytváří jednotlivý, matný povrch, který dodává podlahovým krytinám rovnoměrný a krásný vzhled. „Zrcadlové efekty“ lesklých nátěrů způsobené rozptylem světla z povrchu jsou výrazně omezeny.

DinoFloor EP Mattsiegel W 460 R10 může v mnoha oblastech nahradit nátěry na bázi rozpouštědel, a je tak uživatelsky přívětivou a ekologickou alternativou. Díky koordinovanému schnutí lze dosáhnout velmi rovných povrchů.

DinoFloor EP Mattsiegel W 460 R10 má dobrou přilnavost k různým podkladům. Nátěr lze proto - po zkoušce přilnavosti - použít i na staré nátěry. Výrobek tvrdne vysycháním a chemickým zesíťováním a vytváří odolné, robustní filmy s dobrou přilnavostí. Plně zesíťovaný tmel je odolný vůči mnoha chemikáliím, zejména však vůči vodě, solím, zředěným kyselinám a zásadám, olejům a také různým rozpouštědlům.

DinoFloor EP Mattsiegel W 460 R10 je klasifikován jako EC1 Plus - velmi nízké emise podle EMICODE®.

Poznámka: Natřené povrchy mohou být vystaveny pouze omezenému mechanickému namáhání; průmyslové paletové vozíky a jiné podobné zatížení může poškodit, nebo nebo zničit natřené vrstvy. Použití je proto vhodné pouze v omezené míře. V oblastech s vysokou a častou expozicí vlhkostí a chemikáliemi mohou být vhodnější nátěry na bázi rozpouštědel.

Popis produktu

- Odolný vůči změkčovadlům
- V souladu s AgBB
- Na vodní bázi
- Matný povrch
- Odolnost proti skluzu R10
- Jednotný povrch
- Dekorativní, atraktivní povrch
- Total Solid podle GISCODE
- Šetrná k životnímu prostředí, s nízkým zápachem
- Snadné použití

Stupeň lesku

Mat

Barevný odstín

Transparentní

Velikost balení

8,0 kg

Hustota

Přibližně 1,07 g/cm³ (smíšený materiál).

Technické údaje

Viskozita (DIN EN ISO 3219) 650 – 800 mPas

Obsah pevných látek > 40 %

Hustota Přibližně 1,07 g/cm³ (smíšený materiál).

Otěr (Taber Abraser) ASTM D4060 (CS10/1000) < 40 mg

Bod vzplanutí (DIN 51755) Nehořlavý °C

Protiskluznost dle DIN 51130 a BGR 181 R10

Zpracování

Příprava materiálu

S kombinovanými baleními je v jednom pracovním balení k dispozici materiál ze závodu ve správném směšovací poměru. Nádoba s komponentou A má dostatečný objem, aby se do ní vešlo celé množství. Složku B zcela vyprázdněte do nádoby s pryskyřicí A. Míchání se provádí mechanicky pomocí pomalu běžícího míchadla (200 až 400 ot./min.) a mělo by trvat 2 až 3 minuty, dokud nevznikne homogenní hmota bez šmouh. Aby se předešlo chybám při míchání, doporučuje se směs pryskyřice a tužidla vždy vyprázdnit do čisté nádoby a znovu krátce promíchat ("přesazení").

Pokud jsou složky baleny jednotlivě, musí být odváženy přesně ve stanoveném směšovacím poměru.

Směšovací poměr hmotnostních dílů A : B = 4 : 6,5

Směšovací poměr objemových dílů A : B = 100 : 167

Zpracovatelnost smíchaného balení

15 °C : 65 min.

20 °C : 60 min.

30 °C : 45 min.

Doba zpracování nesmí být překročena.

Pozor: Konec zpracovatelnosti smíchané směsi není viditelný!

Způsob aplikace	<p>Stejně jako u všech reaktivních pryskyřicových systémů aplikujte ihned po smíchání. Nanášejte stěrkou s ozubenou gumou (ozubení 1 mm) nebo velurovým těsnicím válečkem, který nepouští vlákna. Obvykle je třeba předem rozdělit pracovní plochy, aby se zabránilo vícenásobnému nanášení a divokému překrývání. U větších ploch se doporučuje, aby aplikaci prováděly dvě nebo více osob. Jedna, dvě nebo více osob nanáší materiál v jednom směru a další osoba roztírá čerstvě nanesený těsnicí materiál v příčném směru (úhel 90°).</p> <p>Pro větší plochy je třeba použít 50 cm široký váleček. Roztírací váleček by měl být předem nasycen materiálem a měl by se používat pouze k roztírání, nikdy ne k nanášení těsnicího materiálu (riziko nerovnoměrnosti vrstvy). Nátěry by měly být prováděny v koordinovaném rytmu, příčný přejezd válečkem nesmí být proveden příliš pozdě. Na velkých plochách by se měl křížový nátěr rozvalovat po celém povrchu, k tomu jsou zapotřebí boty s tupými hřebíky, nebo kopačky. Vždy pracujte „čerstvý v čerstvém“ a při válečkování dbejte na optimální rozložení. Vyhněte se tvorbě louží, protože vysoké tloušťky vrstev mohou vést k tvorbě barevných skvrn a závojmů. Při natírání dbejte na čisté prostředí. Používejte vhodné a kvalitní válečky a po povrchu se pohybujte pouze v čisté obuvi. Během vytvrzování dodržujte doporučené podmínky schnutí!</p>
Systémová skladba	<p>Připravte správně podklad - viz kapitola „Podklady a jejich příprava“.</p> <p>Následující nátěry lze utěsnit pomocí DinoFloor EP Mattsiegel R10:</p> <p>DinoFloor EP Finish W 450 DinoFloor OS Industrie EP 650</p> <p>DinoFloor EP Mattsiegel R10 se používá také na DinoFloor EP Finish W 450, např. při posypu barevným pískem do DinoFloor EP Finish W 450. Po posypu se aplikuje bezbarvý matný nátěr DinoFloor EP Mattsiegel R10.</p>
Pracovní teplota	<p>Minimálně +15 °C pro objekt a okolní teplota během aplikace a schnutí. Nezpracovávat při teplotách přes +30 °C.</p>
Instrukce pro zpracování	<ul style="list-style-type: none">■ Teplota na podkladu a vzduchu nesmí být nižší než 15 °C a vlhkost nesmí překročit 75 %.■ Doporučené klimatické podmínky musí být dodrženy i během vytvrzování nebo schnutí.■ Během vytvrzování zajistěte dobré větrání povrchu. Vyhněte se průvanu!■ Teplotní rozdíl mezi teplotou podlahy a teplotou v místnosti musí být menší než 3 °C, aby nedošlo k narušení vytvrzování.■ Pokud dojde k orosení, nemůže dojít k pravidelnému vysychání a dochází k problémům s vytvrzováním a tvorbou skvrn.■ Uvedené doby vytvrzování se vztahují na 20 °C, při nižších teplotách se doba zpracování a vytvrzování prodlužuje, při vyšších teplotách se zkracuje.■ Při nedodržení podmínek zpracování může dojít k odchylkám v popsáných technických vlastnostech konečného výrobku.
Spotřeba	<p>Cca 0,120 – 0,180 kg/m² na jednu vrstvu.</p>
Ředění	<p>S vodou, v závislosti na použití. Přesné množství viz příprava materiálu.</p>

Doba schnutí

Doba vytvrzení (pro poschůdnost):

15 °C : 24 - 36 hod.
20 °C : 18 - 24 hod.
30 °C : 14 - 18 hod.

Vytvrzování:

2 - 3 dny do mechanické odolnosti při 20 °C
7 dní do chemické odolnosti při 20 °C

Přetiratelnost:

Po 18-24 hodinách, nejpozději však po 48 hodinách při 20 °C.

Čištění náradí

Čerstvé zbytky materiálu lze odstranit vodou, případně mycím prostředkem. Zbytky ztvrdlého materiálu lze odstranit pouze mechanicky.

Obecné informace

- Při určitých světelných a povětrnostních vlivech a při dlouhodobém a intenzivním používání může dojít ke změnám barvy, ztrátě lesku nebo žloutnutí.
- Aby se zabránilo opotřebením, musí se u otočných židlí/kancelářských otočných židlí nebo jiného nábytku na kolečkách používat vhodná kolečka pro židle nebo ochranné podložky na podlahu.
- Nátěry na vodní bázi lze udržovat vhodnými čisticími prostředky při teplotě 20 °C nejdříve po 7 dnech od aplikace, aby byla zajištěna dostatečná přilnavost mezi vrstvami.
- V jednotlivých případech, zejména u intenzivních barev, může při čištění dojít ke vzniku skvrn. Tomu lze předejít dodatečným transparentním nátěrem přípravkem **DinoFloor EP Mattsiegel W 460 R10**. V případě potřeby vyhledejte radu.
- Během prvních sedmi dnů od aplikace je třeba se vyvarovat kontaktu natřeného podkladu s vodou a chemickými látkami.

Podklady a jejich příprava

Podklad

Podklad musí být suchý a zbavený jakýchkoli nečistot. Nátěr se obvykle nanáší jako poslední vrstva nátěrového systému. Je třeba dbát na to, aby předchozí vrstvy nebyly již znečištěny. Optimální doba pro uzavírací nátěr je, když předchozí vrstva epoxidové pryskyřice vytvrdne na dostatečně odolný film, ale ještě není plně vytvrdlá. U běžných systémů je to nejdříve po 12 hodinách a nejpozději po 36 hodinách při teplotě vzduchu a podlahy 20 °C. Dodržujte pokyny k nátěru, který má být uzavřen. Pokud jsou nátěry aplikovány později, ujistěte se zkouškou, že je dosaženo dostatečné přilnavosti. Díky dobré přilnavosti materiálu lze uzavřít i vytvrzené vrstvy. Předpokladem je důkladné očištění a zbrúšení povrchu. Pokud se utěsňují staré povrchy, je nutné provést předběžné zkoušky, aby se zajistila dostatečná přilnavost.

Upozornění k produktu

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Označení najdete v listu bezpečnostních údajů č. 1272/2008.
GISCODE	RE20
VOC-bezpečnostní instrukce	EU-limit pro tento produkt (Kat. A/j): 140g/l (2010). Tento produkt obsahuje max. <1 g/l VOC.
Skladování	Vždy v suchu, chladu, ale bez mrazu. Nádoby udržujte vždy těsně uzavřené. Ideální skladovací teplota je 10 - 20 °C. Před použitím upravte na vhodnou teplotu pro zpracování. Původní uzavřené nádoby lze používat nejméně 12 měsíců od data naplnění za předpokladu, že jsou správně skladovány.
Likvidace	Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků. Zabraňte úniku do spodní vody/půdy. Likvidace v souladu s úředními předpisy. Za účelem recyklace odevzdejte pouze zcela prázdné obaly. Zaschlé zbytky materiálu můžete likvidovat v rámci komunálního odpadu, kapalně zbytky materiálu likvidujte na základě dohody s místním podnikem zodpovědným za likvidaci odpadu. Kód odpadu AVV: 080112
Technický servis	Další informace jsou k dispozici na tel. Čísle +420 800 156 612.

CE označení

CE	
Dinova GmbH & Co.KG Bachstraße 38 53639 Königswinter 20 DN 23-04-04	
EP Mattsiegel W 460 R10	
DIN EN 13813:2003-01 Potěrová malta se syntetické pryskyřice DIN EN 13813: SR-B1,5-AR0,5-IR14	
Reakce na oheň:	E _n -s1
Uvolňování korodujících substancí:	SR
Odolnost proti opotřebení BCA:	AR 0,5
Přidržitost:	B 2,0
Odolnost vůči nárazu:	IR 14

21. 2. 2024

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.

Meffert ČR
spol. s r. o.