



- rychleschnoucí epoxidový matný nátěr
- pro minerální podklady
- ochranný nátěr pro staré potěry s dostatečnou přídržností
- pro průmyslové a designové nášlapné potěry maxit floor 4610, 4630, 4650
- po naplnění křemičitou moučkou vhodný k vyrovnání vrypů a drobných nerovností
- transparentní, nebo v barvách RAL

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Balení
		kombi-věder / paleta	vědro / paleta
112714	transparent, na jeden nátěr cca 0.15 - 0.25 l/m ²	30	10 kg / 300kg
112717	transparent, na jeden nátěr cca 0.15 - 0.25 l/m ²	12	25 kg / 240kg
112744	probarvený, na jeden nátěr cca 0.15 - 0.25 l/m ²	30	10 kg / 300kg
112746	probarvený, na jeden nátěr cca 0.15 - 0.25 l/m ²	12	25 kg / 240kg
standardní odstíny viz. technické údaje			



Obr.1 Složku A promíchat, vyprázdnit do složky B a míchat 2 - 3 minuty.



Obr.2 Materiál přelit do prázdné nádoby a ještě jednou pořádně promíchat.



Obr.3 Nátěr rovnoměrně rozdělit na podklad houbovou stěrkou.



Obr.4 Následně nátěr sjednotit válečkem, který nepouští vlas. Při tom se musí váleček silně přitlačovat.

Popis

maxit floor 4736 Siegel WR je uzavírací epoxidový nátěr na minerální podklady (beton, potěry).

Použití

maxit floor 4736 Siegel WR se používá na lehce mechanicky zatěžené průmyslové podlahové plochy se zvýšenými optickými nároky.

Nátěrem **maxit floor 4736 Siegel WR** je možné ošetřit také staré nátěry na bázi epoxidové pryskyřice.

Vlastnosti

- EMICODE EC 1 s velmi nízkými emisemi
- snadné zpracování
- rozeznatelný konec zpracovatelnosti
- hedvábně matný povrch
- s minimálním zápachem
- vysoký obsah sušiny
- rychlá reakce a vysychání

Podklad

Betonové a potěrové podklady (CT, CA, MA), staré epoxidové nátěry s dobrou přídržností.

Příprava podkladu

Všechny betonové nebo potěrové plochy (minimální kvalita C 30, použití pro jiné kvality na dotaz), které mají být pokryty další vrstvou, musí být nosné, suché a rovněž bez prachu, šlemů, uvolněných částic, olejů, mastnot a jiných nečistot.

Povrchové plochy musí vykazovat přídržnost minimálně 1,5 N/mm². Vlhkost betonu na povrchu musí být menší než 4 hmotnostní % (měřeno přístrojem CM).

Podklad, který má být pokryt další vrstvou, musí být chráněn proti stoupající kapilární vlhkosti.

U magneziových a anhydritových potěrů je nutno vyčkat dosažení vyrovnané vlhkosti.

Při uzavírání anhydritových a magneziových potěrů je nutné dbát na to, že nejsou odolné proti vlhkosti. Při provlhnutí podkladů natřených nátěrem **maxit floor 4736 Siegel WR** pod tímto nátěrem, hrozí nejenom tvorba puchýřů a uvolňování vrstvy nátěru od podkladu, ale také měknutí a porušení samotného podkladního potěru.

Při provádění renovačního nátěru starých vrstev epoxidových nátěrů, je nutné přezkoušet jejich dostatečnou přídržnost (odolnost proti otěru nejméně 1,5 N/mm²).

Staré potěry je nutno zdrsňit podle podmínek staveniště pískováním, granulátem, tryskáním kuličkami, případně broušením.

Povrchová pevnost v tahu minerálního podkladu musí být nejméně 1,5 N/mm².

Příprava nátěru

maxit floor 4736 Siegel WR je dodáván ve dvou složkách (složka A = pryskyřice a složka B = tužidlo) v předepsaném směšovací poměru.

Materiál se zpracování ke přípravě intenzivním strojovým mícháním.

K tomu se složka A promíchá a beze zbytku vyprázdní do složky B.

Ihned následuje důkladné smíchání elektrickým míchadlem s pomalými otáčkami (např. vrtačka s míchadlem cca 400 ot./min), a to tak dlouho, až je dosaženo homogenní směsi.

Přitom je nutno dbát také na dokonalé promíchání na okrajích a u dna mísicí nádoby. Z toho důvodu je nutné rozmíchaný nátěr přelít do čisté nádoby a ještě jednou promíchat.

Zpracování

maxit floor 4736 Siegel WR se zpracovává zpravidla v neředěném stavu.

U nasávkavých minerálních podkladů může být první nátěr zředěn s cca 5 až 10 % vody.

Všechny další nátěry jsou prováděny neředěné.

Namíchaný nátěr na podklad rovnoměrně rozdělí stěrkou z mechové gumy a následně nátěr sjednotí válečkem, který nepouští vlas. Při tom se musí váleček silně přitlačovat.

Dosažení jednotného stupně lesku a tím zamezení stínů je u tohoto materiálu závislé na rovnoměrném nanášení materiálu.

Příklady použití

Vyrovnaní malých nerovností a čárových vrypů

- vhodná příprava podkladu
- naplnění **maxit floor 4736 Siegel WR** cca 15 až 20 % křemičité moučky a použití ke stěrkování těchto nerovností.

Uzavírací nátěr:

- vhodná příprava podkladu
- nátěr s **maxit floor 4736 Siegel WR** ve dvou pracovních krocích

U silně nasávkavých minerálních podkladů může být první nátěr zředěn s cca 5 až 10 % vody.

Renovační nátěr:

- vhodná příprava podkladu např. broušení
- nátěr s **maxit floor 4736 Siegel WR** ve dvou pracovních krocích.

Praktické pokyny

Dosažení jednotného stupně lesku a hladkosti a tím zamezení stínů je u tohoto nátěru závislé na jeho rovnoměrném nanášení.

Čištění nátěrů

Nátěry z reaktivních pryskyřic se čistí snadno, pokud je zvolen správný postup čištění a je dohodnuta péče na výzvu uživatele. Ochrannou péči je možné podstatně prodloužit životnost tenkovrstvých nátěrů, jako uzavíracích vrstev. Protože pro krycí vrchní vrstvu nejsou vhodné všechny obvyklé čisticí postupy a prostředky, doporučuje se pro zachování hodnoty vašich podlah využít pro čištění odbornou firmu. Příklad návodu k údržbě je možno vyžádat u společnosti maxit.

Zvláštní upozornění

Při zpracovávání vodních emulzí epoxidových pryskyřic je třeba během zpracovávání a schnutí dbát na dobré větrání, tzn. několičnou výměnu vzduchu. Jinak může docházet k poruchám v reakci a prosychání. To má za následek, že povrchová plocha bude mít rozdílný stupeň lesku a tvrdosti.

Skladování

V dobře uzavřených originálních obalech je možno výrobek skladovat v suchých a temperovaných prostorech (ne pod +10°C) po dobu dvou roků.

Pokud pryskyřičné složky při skladování a dopravě při nízkých teplotách zkrystalizují, nesmí se už materiál použít, protože by došlo ke špatnému vytvrdnutí.

Krystalizaci je možno odstranit zahřáním pryskyřičných složek ve vodní lázni při 60 °C.

Bezpečnostní pokyny

K výrobku je možno si vyžádat bezpečnostní list, nebo si jej stáhnout z internetu; dodržovat také pokyny na obalech.

Technické údaje

směšovací poměr složka A : složka B	1 : 5 podle váhových dílů
Spotřeba materiálu: (Hodnoty se vztahují na plochý rovný podklad, spotřeba závisí na vlastnostech podkladu.)	cca 150 – 250 g/m ² na pracovní krok.
Teplota zpracování: (prostor i podklad)	min. 10 °C, max. 30 °C Teplota daného podkladu musí být minimálně 3°C nad rosným bodem
Možnost přecházení:	při + 10 °C: 48 hodin při + 20 °C: 8 hodin při + 30 °C: 4 hodiny
Částečné zatížení:	při + 10 °C: 3 dny při + 20 °C: 2 dny při + 30 °C: 1 den
Plné zatížení:	při + 10 °C: 10 dnů při + 20 °C: 7 dnů při + 30 °C: 5 dnů
Časový odstup mezi nátěry:	při + 10 °C: min. 24 hodin při + 20 °C: min. 8 hodin, max. 24 hodin při + 30 °C: min. 4 hodiny, max. 6 hodin
Maximální povolená relativní vlhkost vzduchu:	při + 10 °C max. 70 % při + 30 °C max. 75 %
Doba zpracovatelnosti:	při + 10 °C: cca 1,5 hodiny při + 20 °C: cca 45 minut při + 30 °C: cca 15 minut.
Hustota:	cca 1,30 g/cm ³
Požární odolnost:	E1f
Ředění:	čistá voda, max. 5 - 10 %
Použití ve vnitřních prostorech:	ano
Použití ve vnějších prostorech:	ano
Celkové množství organických látek po 28 dnech:	EMICODE1 s velmi nízkými těkavých emisemi, zkušební metoda GEV 23. 04. 2002
Barevné odstíny:	RAL 5014, RAL 6011, RAL 7001, RAL 7015, RAL 7023, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7040 a transparentní.

Další barevné odstíny na vyžádání. U barevných krycích materiálů jsou nepatrné barevné odstíny, způsobené odlišnými výrobními šaržemi, nevyhnutelné. Toto je třeba brát v úvahu při provádění prací. Pokud je kladen důraz na jednotné barevné uspořádání, je nutno ohraničené pracovní úseky pokrývat stejnou výrobní šarží (viz etiketa). Sluneční záření ve vnějších prostorech může vést k zežloutnutí a urychlenému stárnutí.

Související dokumenty

Bezpečnostní list

Právní upozornění

Údaje v tomto listě jsou založeny na našich současných technických znalostech a zkušenostech. Kvůli široké škále možných vlivů při zpracování a použití našich výrobků nechrání zpracovatele před možnými vlivy vlastních zkoušek a pokusů při zpracování a použití našich výrobků a představují pouze všeobecné směrnice. Není možno z nich odvodit právně závazné ujištění o určitých vlastnostech nebo vhodnosti pro konkrétní způsob použití. Zpracovatel musí vždy na svou vlastní odpovědnost dodržovat případná ochranná práva právě tak jako existující zákony a nařízení.

Vydáním tohoto listu pozbývají platnosti všechny dřívější listy.