

Technologický list

SILOXAN FASSADE

MIX M137

Siloxanová fasádní báze

vysoce kvalitní fasádní nátěr zajišťující velmi dobrou ochranou proti vlivům povětrnostních podmínek



POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:

Odolná, siloxanem obohacená disperzní fasádní barva určená pro barevné tónování, s vysokou odolností proti vlivům povětrnostních podmínek - pro vnější použití zejména na zdivo, beton a omítky, i k přetírání starších nátěrů

Vlastnosti:

- vysoce kryjící
- s vysokým stupněm bělosti
- velmi dobře drží
- dlouhodobě odolná proti UV záření a vlivům povětrnostních podmínek

**Technická data
dle DIN EN 1062:**

stupeň lesku:	mat	G ₃
tloušťka vrstvy po vyschnutí:	100 – 200 µm	E ₃
max. velikost zrna:	< 100 µm	S ₁
paropropustnost:	sd < 0,14m (vysoká)	V ₁
propustnost vody:	0,5 ≥ w > 0,1 [kg/(m ² *h _{0,5})] (střední)	W ₂

Díky tónování jsou odlišnosti v technických údajích možné.

Barevný odstín:

báze 2 – bílá; báze 3 - transparentní

Hustota:

1,56 g/cm³

Pojivová báze:

akrylátová disperze

Obsah látek:

akrylátová disperze, silikonová pryskyřice, pojiva, titandioxid, plniva, konzervanty methyl- a benzyl-isothiazolinon.

Možnosti tónování:

výhradně pomocí pigmentových koncentrátů míchacího automatu – systém Meffert Color Mix.

Upozornění:

Reklamace barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušební aplikace malé plochy, nelze uznat. Je třeba pracovat na uzavřených plochách pouze s materiálem stejné šarže. V případě použití více šarží je doporučujeme předem vzájemně smíchat.

Technologický list

ZPRACOVÁNÍ

Vhodný podklad:	musí být vyzrálý, nosný, pevný, suchý (max. 4,5 obj.%) a čistý. Nedržící podklady musí být beze zbytku odstraněny.						
Příprava podkladu:	save nebo zpískovatělé podklady nejprve penetrovat vhodnou penetrací dle stavu podkladu, např. produktem düfa Tiefgrund LF D314, atd.						
Způsob nanášení:	štětkou, válečkem nebo nástřikem						
Postup nanášení:	<p>Před použitím dobře promíchat. Optimální ochrany fasády dosáhneme nanesením dvou vrstev. První nátěr možno zředit s max. 10% vody. Finální nátěr neředit. Na kontrastní plochy nanést nejprve mezinátěr zředěný max. s 10% vody. Při větším zředění, nebo nedodržením doporučené spotřeby, produkt ztrácí své vysoké užité vlastnosti.</p> <p>Navazující plochy zpracovat ihned po sobě bez přestávek, napojovat do nezaschlého nátěru. Křížovým nátěrem se docílí rovnoměrného rozdělení materiálu na ploše. Na pracovní nástroje nevyvíjet větší tlak.</p> <p>Před nanášením nástřikem rozředit vodou na správnou konzistenci:</p> <table><tr><td>nástřik</td><td>tryska</td><td>tlak</td></tr><tr><td>airless</td><td>0,026-0,031"</td><td>cca 160 bar</td></tr></table>	nástřik	tryska	tlak	airless	0,026-0,031"	cca 160 bar
nástřik	tryska	tlak					
airless	0,026-0,031"	cca 160 bar					
Teplota při zpracování:	min. +5°C teplota objektu i okolního vzduchu, během zpracování i schnutí.						
Doba schnutí při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu*:	<p><i>možnost přetírat po:</i> cca 4 hod.</p> <p><i>odolnost proti dešti po:</i> cca 24 hod.</p> <p><i>zcela proschlé a odolné:</i> cca po 3 dnech</p> <p>*Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí výrazně prodlužuje.</p>						
Vydatnost*:	<p>cca 6,5 m²/l v jedné vrstvě</p> <p>*Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.</p>						
Ředění:	na základní nátěr vodou max. do 10%						
Čištění nástrojů:	ihned po použití vodou						

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

Prvky označení:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný a nepodléhá povinnosti označování podle platných vnitrostátních předpisů a předpisů ES.
Hodnoty VOC:	<p>Max. obsah VOC (ES): 1,6 hmot. %</p> <p>Max. obsah VOC: 1,6 hmot. %</p> <p>Hodnota VOC (Wood coating): 24,3 g/l</p>
První pomoc:	<p><i>při vdechnutí výparů:</i> zabezpečit přísun čerstvého vzduchu, postiženého držet v klidu a teple</p> <p><i>při styku s kůží:</i> důkladně omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem, nepoužívat ředidlo</p>

Technologický list

- při vniknutí do oka:* vyndat kontaktní čočky, oči okamžitě důkladně vyplachovat min. 10 minut čistou tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.
- při náhodném požití:* důkladně vypláchnout ústa, nevyvolávat zvracení. Konzultovat s lékařem.

Podrobnější informace – viz bezpečnostní list produktu.

OSTATNÍ INFORMACE

Velikosti balení:	2,5 l - 5,0 l - 10,0 l
Skladování:	v suchu a chladu, chránit před mrazem. Výrobek si uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.
Likvidace odpadu:	vysušené zbytky materiálu mohou být odstraněny v rámci komunálního odpadu. Obaly obsahující zbytky barvy odevzdat ve sběrnách nebo na skládkách nebezpečného odpadu.
Zařazení odpadů:	kód 08 01 12
Likvidace obalů:	Kontaminované obaly beze zbytku vyprázdnit. Mohou být pak po příslušném vyčištění dodány k recyklaci. Nevyčištěné obaly se musí likvidovat stejným způsobem, jako látka samotná.

25. 8. 2014

Toto vydání nahrazuje všechny předešlé technologické listy. Vyhraujeme si právo možných pozdějších doplňků.

V případě jakýchkoli nejasností vyzkoušejte materiál v malém rozsahu nebo využijte bezplatného poradenského servisu firmy.

Na veškeré dotazy Vám ochotně odpoví naše bezplatná poradenská linka, tel.: 800 156 612.

Garantujeme stálou vysokou kvalitu našeho výrobku. Nemáme však bezprostřední vliv na podmínky a kvalitu zpracování – z tohoto důvodu nemůžeme převzít záruku za výsledek Vašeho zpracování.

Sídlo dodavatele: Meffert ČR spol. s r. o., Náchodská 2397/23, 193 00 Praha 9,

Distribuční centrum: Pražská 707, 294 71 Benátky n/J. tel.: 326 375 820, fax.: 326 375 822

e-mail: meffert@meffert.cz; www.meffert.cz