

## Technologický list

### SILOXAN FASSADE

### D137

### Siloxanová fasádní barva

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



#### POPIS PRODUKTU

##### Možnosti použití:

Odolná, siloxanem modifikovaná akrylátová fasádní barva s vysokou odolností proti vlivům povětrnostních podmínek - pro vnější použití na zdivo, beton, omítky i k přetírání starších nátěrů na disperzní bázi

##### Vlastnosti:

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

##### Stupeň lesku:

mat

##### Barevný odstín:

bílý

##### Hustota:

1,54 g/cm<sup>3</sup>

##### Pojivová báze:

akrylátová disperze

##### Obsah látek:

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

##### Možnosti tónování:

Tónovacími barvami D230. Pro aplikaci v široké škále barevných odstínů použijte tento materiál ve variantě míchacích bází M137, které jsou určeny pro barevné tónování.

##### Upozornění:

- K výrobě produktu se používá přírodních plnidel a granulátů, což může ovlivnit kolísání barevných tónů. Proto je třeba pracovat na uzavřených plochách pouze s materiálem stejné šarže. V případě použití více šarží je doporučujeme předem vzájemně smíchat.
- U tónovaných materiálů může být v závislosti na barevném odstínu a intenzitě mechanického zatížení viditelný mírný otěr pigmentu. Toto je typické pro tónované produkty a nejedná se o vadu kvality.
- Reklamace barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušební aplikace malé plochy, nelze uznat.

## Technologický list

### ZPRACOVÁNÍ

<b>Vhodný podklad:</b>	musí být vyvrálý, nosný, pevný, suchý (max. 4,5 obj.%) a čistý. Nedržící podklady musí být beze zbytku odstraněny.						
<b>Příprava podkladu:</b>	save nebo zpískovatělé podklady nejprve penetrovat, nejlépe produktem <b>düfa Tiefgrund LF D314</b> .						
<b>Způsob nanášení:</b>	štetkou, válečkem nebo nástřikem						
<b>Postup nanášení:</b>	<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 užitné vlastnosti.</p> <p>Navazující plochy zpracovat ihned po sobě bez přestávek, napojovat do nezaschlého nátěru. Křížovým nátěrem se docílí rovnoměrného rozdělení materiálu na ploše. Při lokálních opravách povrchu musí být použit materiál stejné konzistence, stejné šarže a musí být aplikován stejným způsobem. I tak mohou být, v závislosti na podmínkách, provedené opravy více či méně patrné. Tento stav je nevyhnutelný (viz. BFS Merkblatt č. 25). Na pracovní nástroje nevyvíjet větší tlak.</p> <p>Před nanášením nástřikem rozředit vodou na správnou konzistenci:</p> <table border="1"><thead><tr><th>nástřik</th><th>tryska</th><th>tlak</th></tr></thead><tbody><tr><td>airless</td><td>0,026-0,031"</td><td>cca 160 bar</td></tr></tbody></table>	nástřik	tryska	tlak	airless	0,026-0,031"	cca 160 bar
nástřik	tryska	tlak					
airless	0,026-0,031"	cca 160 bar					
<b>Teplota při zpracování:</b>	min. +5°C teplota objektu i okolního vzduchu, během zpracování i schnutí.						
<b>Doba schnutí</b> 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>						
<b>Výdatnost*:</b>	cca 6,5 m <sup>2</sup> /l v jedné vrstvě *Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.						
<b>Ředění:</b>	na základní nátěr vodou max. do 10%						
<b>Čištění nástrojů:</b>	ihned po použití vodou						

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

viz aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na [www.dufa.cz](http://www.dufa.cz).

## Technologický list

### OSTATNÍ INFORMACE

<b>Velikosti balení:</b>	2,5 l - 5,0 l - 10,0 l
<b>Skladování:</b>	v suchu a chladu, chránit před mrazem. Výrobek si uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.
<b>Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku</b>	Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy. Zaschlé zbytky materiálu můžete likvidovat v rámci komunálního odpadu, tekuté zbytky materiálu likvidujte na základě dohody s místním podnikem zodpovědným za likvidaci odpadu.
<b>Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad</b>	080112 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11
<b>Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů</b>	150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly
<b>Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů</b>	Důkladně umýt vodou. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci. Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity. Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

14. 3. 2023

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, ověřit, zda jsou vhodné k plánovanému způsobu aplikace a účelu použití za daných podmínek a na daném 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 jeho předchozí verze platnost.

Pro další informace kontaktujte: [meffert@meffert.cz](mailto: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](mailto:meffert@meffert.cz), [www.meffert.cz](http://www.meffert.cz).