

SIGMATEX Superlatex



I. POPIS VÝROBKU

Informace o výrobku:	SIGMATEX Superlatex, matná syntetická emulzní barva na bázi kopolymeru vinylacetátu, pro vnitřní i vnější použití.	
Účel použití:	Pro tenkovrstvé nátěry na hladkých a strukturovaných površích. Lze použít na všechny běžné syntetické pryskyřice a minerálně pojené podklady, s výjimkou omítek maltové skupiny P I. Pro namáhané povrchy vnitřních stěn, které vyžadují vysoce otěruvzdorný nátěr třídy mokrého oděru 2 podle DIN EN 13300.	
Vlastnosti:	- vodou ředitelný - přátelský k životnímu prostředí - propustný pro vodní páru - odolný vůči dešti - vysoce odolný vůči povětrnostním vlivům - snadné zpracování - nízké pnutí	
Barevný tón:	Bílá a lze ji míchat v několika tisících odstínech pomocí systému SIGMAMIX podle NCS, RAL a SIGMA CHROMA i v dalších standardních barevných kolekcích.	
Balení:	Bílá: 10,5 a 1 l	Báze pro míchací stroje Ln, Dn, Zn a Zx: 10, 5 a 1 l

II. TECHNICKÁ DATA

Hustota:	1,43 g/ccm	
Spotřeba:	Ca. 140 ml/m² každý povlak na hladkém povrchu. Přesnou spotřebu stanovit zkušebním nátěrem.	
Doba schnutí:	Lze přetírat po 4 hodinách (+20 ° C / 65% relativní vlhkost). Doba schnutí se zpožďuje při vysoké vlhkosti a / nebo nízkých teplotách.	
Technické údaje dle DIN EN 13 300:		
Odolnost proti vlhku:	Třída 2 odpovídá otěruvzdornosti podle DIN 53 778.	
Kontrastní poměr:	Třída krytí 2, s pokrytím 7,5 m² / l.	
Technické údaje dle DINEN1062:		
Stupeň lesku:	Mat	G3
Tloušťka vysoušecí vrstvy:	100-200 µm	E3
Maximální velikost zrna:	< 100 µm	S1
Propustnost na vodní páru (sd-hodnota):	≥ 0,14 m - ≤ 1,4 (střední)	V2
Propustnost pro vodu (w- hodnota):	< 0,1 [kg/(m² · h 0,5)] (nízká)	W3

Tónováním produktu pomocí SIGMAMIX jsou možné odchylky v technických vlastnostech.

SIGMATEX Superlatex

II. TECHNICKÁ DATA

**Stálost barev podle
směrnice BFS č. 26:**

Třída: B / skupina: 1-3, v závislosti na barvě

III. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava povrchu:

Povrch musí být suchý, pevný, zbavený nečistot a separačních látek. Nechte novou omítku stát neošetřenou po dobu nejméně 2-4 týdnů, v závislosti na podmínkách schnutí. Zkontrolujte nosnost podkladu a stávajících nátěrů. Zcela odstraňte nenosné vrstvy. Před napadením mikroorganismy Sigma Fungisol. Odstraňte slinuté vrstvy broušením nebo fluátováním.

Zpracování:

Nátěr, váleček a nástřík. Před použitím materiál dobře promíchejte. Aby nedocházelo k usazování, měl by být podklad připraven tak, aby byl rovnoměrně nasáklý a natřený. Poté doporučujeme přejet válečkem v jednom směru.

Podmínky pro zpracování:

Teplota aplikace a podkladu min. + 5 ° C a max. 80% relativní vlhkost vzduchu.

Skladba nátěru:

Základní nátěr:

V závislosti na podkladu SIGMA Haftgrund, SIGMA Unigrund S, SIGMA Haftgrund pigmentiert nebo SIGMA Unigrund S pigmentiert.

Mezinátěr:

SIGMATEX Superlatex zředěný max. 5 % vody.

Konečný nátěr:

Plný a rovnoměrný nátěr s neředěným SIGMATEX Superlatex.

Čištění nářadí:

Vodou ihned po použití.

Upozornění:

Funkčnost nátěru je zaručena pouze v popsané struktuře systému.

Doporučuje se, aby byl produkt ve venkovním prostředí před možností napadení houbami a řasami, také speciálně ošetřen přípravkem Sigma A + F Safe. Účinnost je dočasná, v závislosti na např. síle napadení, vlhkostní zátěže, konstrukci budovy, podmínkách prostředí atd. A tím i časově omezená.

Nevhodné pro vodorovné povrchy vystavené vodě. Z konstrukčního hlediska musí být zajištěn dostatečný spád nebo musí být namontován kryt.

V závislosti na barevném odstínu mohou velmi brilantní a intenzivní barevné odstíny vykazovat sníženou krycí schopnost. Doporučujeme vytvořit zkušební vzorek. Může být nutný další vrchní nátěr.

Při mechanickém namáhání tmavých, intenzivních barev na povrchu nátěru může nastat takzvaný efekt psaní (světelné pruhy). To nepředstavuje vadu produktu a je tomu v případě všech matných fasádních barev.

Pokud jsou nepříznivé povětrnostní podmínky, které zpožďují zasychání, mohou být v počátečním stadiu nátěru vlivem vlhkosti (déšť, rosa, mlha) viditelné stopy odtoku způsobené pomocnými látkami rozpustnými ve vodě. V závislosti na intenzitě barvy se tento efekt může lišit v síle. Nedochází k žádné vadě produktu nebo ke snížení kvality. K tomuto efektu nedochází, pokud jsou nátěrové práce prováděny za vhodných povětrnostních podmínek a za podmínek schnutí. Tyto pomocné látky rozpustné ve vodě se zpravidla automaticky omývají povětrnostními vlivy.

SIGMATEX Superlatex

III. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Nové minerální omítky lze použít až po dostatečně dlouhé době, obvykle po nejméně 14 dnech, při teplotě přibližně 20 ° C a 65% relativní vlhkosti, lze přetřít. Za nepříznivých povětrnostních podmínek, ovlivněných teplotou, větrem nebo deštěm, je nutné dodržet delší doby nečinnosti. Pokud je přepracován příliš brzy, může hydroxid vápenatý vyblednout a zabarvit povlak. Dodatečný základní nátěr s pigmentovaným adhezivním základním nátěrem Sigma Haftgrund pigmentiert snižuje riziko vzniku výkvětů hydroxidu vápenatého, takže minerální omítky lze nanášet již po 7 dnech.

Viditelnost oprav v oblasti závisí na mnoha parametrech specifických pro danou nemovitost a musí být klasifikována jako nevyhnutelná (viz také směrnice BFS 25).

IV. DALŠÍ UPOZORNĚNÍ

Zvláštní pozornost:

VOB, Část C, DIN 18 363, Oddíl 2 a 3 a BFS dotýčných listů

Bezpečnostní pokyny a pokyny pro likvidaci najdete v bezpečnostním listu.

V. PROHLÁŠENÍ O PRODUKTU DLE VDL-RL01

Kód produktu:

M-DF 02

Obsahuje:

Kopolymer vinylacetátu, oxid titaničitý, uhličitán vápenatý, silikáty, filmotvorné látky, přísady, voda, konzervační látky. (Poradenství pro alergiky pod telefonním číslem + 49-234-869-0)

Tyto informace o vlastnostech a aplikaci těchto produktů jsou poskytovány podle našich nejlepších znalostí na základě naší vývojové práce a praktických zkušeností. Vzhledem k rozmanitosti aplikací však není možné uvést všechny podrobnosti, nelze z toho proto převzít odpovědnost. Vhodnost výrobku závisí na podloží. V případě, že z důvodu technologického pokroku budou technické listy aktualizovány, výše uvedené edice ztrácejí svou platnost.

Leden 2015