

SIGMA Housepaint

9239GE



I. POPIS VÝROBKU

Informace o výrobku:	SIGMA Housepaint, univerzálně použitelná, čistá akrylátová fasádová barva, modifikovaná silikonovou pryskyřicí s vynikající přilnavostí.	
Účel použití:	Pro vysoce kvalitní tenkovrstvé nátěry na všech minerálních podkladech s výjimkou maltové skupiny P I. Vynikající jako povrchová ochrana betonu ve stavebnictví a bytové výstavbě. Mnohostranné použití pro nátěr hliníku a zinku, pro vláknocementové panely, plastové povrchy po vhodné přípravě, stejně jako pro staré systémy přemostující trhliny a rozměrově nestabilní součásti ze dřeva.	
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - vynikající přilnavost - odolný vůči zásadám - vysoká propustnost vodní páry - velmi snadné zpracování - vynikající vodoodpudivý účinek - tenký film - regulace vlhkosti úpravou silikonové pryskyřice - zachování struktury - velmi vysoká ochrana CO² - vysoká krycí schopnost 	
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: 12,5 l, 4 l Báze pro míchací stroje Zn: 12,5 l, 4 l	Báze pro míchací stroje Ln: 12,5 l, 4 l Báze pro míchací stroje Dn: 12,5 l, 4 l

II. TECHNICKÁ DATA

Hustota:	1,39 g/ccm	
Spotřeba:	Ca. 130 ml/m ² každý povlak na hladkém povrchu. Přesnou spotřebu stanovit zkušebním nátěrem.	
Doba schnutí:	Lze přetřít po 6 hodinách (+20 ° C / 65% relativní vlhkost). Doba schnutí se zpožďuje při vysoké vlhkosti a / nebo nízkých teplotách.	
Technické údaje dle DIN EN 1062:		
Stupeň lesku:	hedvábný mat	G3
Tloušťka vysoušecí vrstvy:	50-100 μm	E2
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/(m ² · h0,5)] (nízká)	W3
Ochrana před oxidem uhličitým:	> 50 m	C1

Tónováním produktu pomocí SIGMAMIX jsou možné odchylky v technických vlastnostech.

Stálost barev podle směrnice BFS č. 26:	Třída: B / skupina: 1-3, v závislosti na barvě
Skladování:	Chladno a bez mrazu

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. Hrubší poškození, prohlubně, drsnost atd. upravíme sanační omítkou SIGMA, menší poškození, prohlubně, drsnost atd. upravíme sádrovým plnivem SIGMA (po základním nátěru).
Zpracování:	Nátěr, váleček a nástřik. 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.



III. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

- 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:**
Se SIGMA Housepaint zředěný max. 5 % vody.
- Konečný nátěr:**
Plný a rovnoměrný nátěr neředěné barvy SIGMA Housepaint nebo zředěný max. 5% vody.
- 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, podmínek 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.
- 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.
- Nové minerální omítky lze použít až po dostatečně dlouhé době, obvykle lze natírat po nejméně 14 dnech, při teplotě přibližně 20 ° C a 65% relativní vlhkosti. Za nepříznivých povětrnostních podmínek, ovlivněných teplotou, větrem nebo deštěm, je nutné dodržet delší doby nečinnosti. Pokud je přepracován příliš brzy, může hydroxid vápenatý vykvést a zabarvit povrch. Dodatečný základní nátěr se SIGMA Haftgrund pigmentiert snižuje riziko výkvětů hydroxidu vápenatého, takže minerální omítky lze přetírat 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).
- Zvláštní pozornost:** VOB, Část C, DIN 18 363, Oddíl 2 a 3 a BFS dotyčných listů

IV DALŠÍ UPOZORNĚNÍ

Bezpečnostní pokyny a pokyny pro likvidaci najdete v bezpečnostním listu.

Kód produktu: M-DF 02

V. PROHLÁŠENÍ O PRODUKTU DLE VDL - RL01

Obsahuje: Čistá akrylátová emulze, emulze silikonové pryskyřice, oxid titaničitý, uhličitan 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.

Únor 2012