

Artikl:
XXXXX

LX 350

Silikonová fasádní barva

Vysoce kryjící, hydrofobní fasádní barva na silikonopolysiloxanové a kopolymerové bázi. Vodou ředitelná. Barva je připravená k okamžitému použití pro finální povrchovou úpravu všech vhodně upravených minerálních podkladů, jako jsou vápenné, vápenocementové a cementové omítky, povrchy šlechtěných omítek na zateplovacích systémech. Je určena pro ruční zpracování válečkem, nebo štětcem. Vysoká propustnost vodní páry. Pro vnější i vnitřní použití.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Specifická hmotnost:	cca 1,6 – 1,65 kg/l
Koeficient nasákavosti:	$W_{24} < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{h}^{0,5})$
Difúzní ekvivalent :	$S_{d \text{ h}_{20}} < 0,14 \text{ m}$ (0 - 0,14 m = 1 tř.)
Třída odolnosti nápor. dešti:	tř.III. vysoká odolnost
tř. odolnosti povětr. vlivům:	dle VOB/C a DIN 18363
Barva:	bílá, barevná dle vzorníků barev quick-mix
Ředění:	čistou vodou
	1. nátěr ředit max. 5%
	2. nátěr ředit max. 5%
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +25°C
Doba schnutí:	cca 6-8 hod* (při 20°C a 65%) relativní vlhkosti

* V závislosti na okolní teplotě a vlhkosti se tato doba mění. Nižší teplota a vyšší vlhkost tuto dobu prodlužují.

Při použití na zateplovací systém doporučeno dodržení parametru HBW > 20% (uvedeno ve vzorníku u všech odstínů).

VLASTNOSTI

Vodou ředitelná (max.5% vody).
Vysoká přilnavost k podkladu.
Vysoce odolná proti znečištění.
Překrývá trhliny v podkladu max. do 0,2 mm.
Snadné ruční zpracování válečkem nebo štětcem.
Vysoká krycí schopnost.
Pro použití ve vnějším i vnitřním prostředí.
Pro finální povrchovou úpravu ploch omítaných fasád.
Vhodná zejména pro plochy zateplovacích systémů.
Vysoká propustnost vodní páry.
Barevnost dle vzorníků odstínů quick-mix.
Vysoká odolnost vůči nárazovému dešti a nepříznivým klimatickým podmínkám.
Hydrofobní úprava.
Velmi vysoká odolnost vůči zmýdelnatění.
Dlouhá životnost a stálobarevnost.
Použití i jako egalizační (vyrovnávací) nátěr.

SLOŽENÍ

Pojiva na bázi polysiloxanů a kopolymerů, chemické přísady pro zlepšení vlastností, plniva, pigmenty.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah kbelíku (15 l) důkladně promíchejte nízkootáčkovým míchadlem (max. 300 ot./min.). Dle potřeby je možné nátěr ředit čistou pitnou vodou. Pro první nátěr je doporučené ředění max. 5% vody, pro druhý nátěr opět max. 5% vody. Pro práci používejte zásadně čisté nářadí. Fasádní barvu zpracujte válečkem, nebo štětcem nátěrem na připravený podklad tak, aby bylo zajištěno rovnoměrně syté, celoplošné pokrytí podkladu souvislou vrstvou bez přechodů. Po dokončení nátěru nechte plochu dostatečně vyschnout cca 6-8 hodin. Tato doba je ovlivňována místními klimatickými podmínkami. Natřené plochy v průběhu zpracování a během schnutí je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami. Zejména před rychlým vyschnutím, větrem, přímým slunečním zářením, vysokými nebo nízkými teplotami, před působením deště, vysoké vzdušné vlhkosti, vzniku kondenzátu, mrazu, apod.

Použitá nářadí omyjte ihned po ukončení prací v čisté vodě. Okolní plochy chraňte před znečištěním důkladným zakrytím ochrannou folií. Dodatečné přidávání různých přísad nebo jiných látek je zakázáno (s výjimkou čisté vody na ředění). Nezpracovávat při teplotách vzduchu, podkladu nebo materiálu nižších než + 5°C a vyšších než + 25°C.

PODKLAD

Všechny podklady musí mít odpovídající savost (doporučuje se provést zkušební vzorek nátěru). Podklad musí být soudržný, vytvrzený, dokonale vyžralý, suchý, čistý, bez výkvětů, námrazy a jiných nečistot. Musí být zbaven prachu nebo jiných volných částic, nesoudržných vrstev, vrstev starých nátěrů, mastnot a jiných separačních prostředků. Silně savé podklady upravit penetrací ATG, lehce křídující staré minerální podklady penetrací MTG. Před provedením nátěru LX 350 musí být penetrační nátěr řádně proschnutý.

SPOTŘEBA

Spotřeba je ovlivněna kvalitou, strukturou a savostí podkladu. Orientační spotřeba na 1m² při aplikaci jedné vrstvy je cca 0,25 l/m² a cca 0,35 l/m² při aplikaci dvou vrstev.

Při použití jako egalizační (vyrovnávací) nátěr je spotřeba cca 0,3 l/m².

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V chladu (nesmí zmrznout), v originálních, uzavřených obalech, odpovídajícím způsobem. Při skladování chránit před působením slunečního záření a vysokými teplotami.

Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby.

Dodává se v plastových 15 litrových kbelících.

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje silikonovou pryskyřici, polysiloxany a copolymery. Barva dráždí a poškozuje kůži a oči. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Používejte vhodné ochranné prostředky (ochranné brýle či obličejový štít).

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a potom pokožku ošetřete krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte vodou a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí tento technický list a bezpečnostní list výrobku.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 65%). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technickou poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezbavují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

quick – mix k.s.

Vinohradská 82

618 00 Brno

Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

www.quick-mix.cz

Info@quick-mix.cz