



## SPEKTRA silikonová fasádní barva

### OBLAST POUŽITÍ

Pro dlouhodobou ochranu a dekoraci fasád a vnitřních stěn.

Vhodná pro natírání vápenocementových, disperzních, silikátových a silikonových omítek i pro překrytí starých disperzních, silikátových a silikonových nátěrů.

### VLASTNOSTI

- vodouředitelná, ke zdraví a životnímu prostředí šetrná barva
- odolnost vůči vlivům počasí i škodlivé průmyslové atmosféře
- vysoká vodoodpudivost a vysoká paropropustnost
- snadná aplikace

### TECHNICKÉ ÚDAJE

SLOŽENÍ	Silikonová emulze a akrylátový kopolymer, pigmenty, plnidla a zvláštní přísady ve vodě
ODSTINY	bílý, odstíny podle přání zákazníka
TÓNOVÁNÍ	možné pigmentovými pastami vodnými pro barvy na bázi vody obsahující jen anorganické pigmenty, 3 do 5%
HUSTOTA	1,37 – 1,45 kg/l
NASAKAVOST $W_{24}$ (EN 1062-3:2008)	0,05 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> (třída W <sub>3</sub> , nízká nasákavost)
PAROPROPUSTNOST $s_d$ (EN ISO 7783:2012)	0,073 m (třída V <sub>1</sub> , vysoká paropropustnost)
REDĚNÍ	vodou od 5% do 10%
EU VOC kategorie a limitní hodnoty	IIA(a), 30g/l (2010); výrobek obsahuje: max. 5 g/l
BALENÍ	2l a 10l
POUŽITELNOST	Originálně uzavřený a doporučeným způsobem v suchém prostoru uskladněný výrobek (teplota od +5 °C do 35 °C) je použitelný nejméně do data uvedeného na obalu. NESMÍ ZMRZNOUT!

### NAVOD K POUŽITÍ

ZPŮSOB NANASENÍ	váleček, štětec, stříkání
PRACOVNÍ PODMÍNKY	teplota barvy, vzduchu a podkladu minimálně +8 °C
ZASYCHÁNÍ (T=+20°C, rel. vlhkost 65%)	suchý a vhodný pro aplikaci další vrstvy po 12 – 14 hod.
SPOTŘEBA	teoreticky: ve dvou vrstvách 5 – 7 m <sup>2</sup> z 1l Skutečná spotřeba závisí na savosti a hrubosti podkladu.
CISTENÍ NARADÍ	vodou ihned po použití

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Z podkladu odstraníme prach a nečistoty. Doporučujeme umytí vodou pod tlakem nebo parou. Staré opadávající nátěry odstraníme až k pevnému podkladu. Hrubé a nerovné povrchy vyrovnáme hmotou, které má podobné složení jako vlastní podklad (malta, resp. cementová malta) a necháme je dobře zaschnout. (Každý cm nové omítky zasychá 7 – 9 dní v běžném počasí/podmínkách). U starých fasád z minerálních omítek je nutno mechanicky odstranit všechny zvětralé části a nahradit je novými.

Před nátěrem (překrytím) již natřených povrchů musíme prověřit stav, tvrdost a přilnavost starých nátěrů. Podklad musí být před aplikací suchý a tvrdý.

**SPEKTRA silikonovou fasádní barvu** nenanášíme v dešti, mlze, silném větru. Při slunečném počasí musíme fasádu zastínit, abychom zamezili nestejnomyšernému zasychání, což by negativně ovlivnilo kvalitu nátěru.

Plísní a řasami napadené fasády před vlastní aplikací natřeme **SPEKTRA biocidním přípravkem SANITOL**. Jakmile je povrch fasády suchý, plíseň mechanicky odstraníme. Postup můžeme zopakovat víckrát podle míry napadení plísní. Do **SPEKTRA silikonové fasádní barvy** přidáme **SPEKTRA ochrana proti plísní ZP**, která dlouhodobě zamezuje růstu mikroorganismů. Plísně na povrchu vnitřních stěn nejprve mechanicky odstraníme, a pak všechny napadené části natřeme **SPEKTRA biocidním přípravkem SANITOL**.

Krystaly soli (soliter) odstraníme kartáčem a podklad naimpregnujeme **SPEKTRA hloubkovou impregnací**, která nerozleptá vodou rozpustné soli v podkladu.



## NÁTĚROVÝ SYSTÉM

V níže uvedené tabulce je uveden systémy ochrany různých povrchů. Před aplikací systému by zařízení nebo objekt měly být důkladně zkontrolovány a pokud je to možné, měl by být otestován na části povrchu.

PODKLAD	PŘÍPRAVA PODKLADU	IMPREGNACE	VRCHNÍ NÁTĚR
<b>Vápeno-cementové omítky</b> - zdravé, staré <b>Disperzní omítky</b> - nové, staré <b>Silikonové omítky</b> <b>Silikátové omítky</b>	čištění, odstranění zvětralých částí, oprava poškozených míst	1x <b>SPEKTRA silikonová impregnace</b>	2x <b>SPEKTRA silikonová fasádní barva</b>
<b>Podklad natřen:</b> - disperzními barvami - silikonovou barvou - silikátovou barvou			

## POZNÁMKY A ZVLÁŠTNOSTI

- Před použitím barvu důkladně promíchejte.
- Při překročení doporučeného poměru ředění se sníží kryvost nátěru.
- Doba zasychání se při nižších teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu prodlužuje.
- Vlhkost natíraného podkladu může být max. 3%.