

# TECHNICKÝ LIST

Datum revize: 7.02.2018

## Barva silikonová na fasády DECORHIT Renovátor PROFI

JK 246 262 26

PN 112 641 15

### Popis:

Směs anorganických pigmentů a plnidel dispergovaných ve vodní disperzi kopolymerního a polysiloxanového pojiva s přísadou speciálních aditiv a vláknů.

### Použití:

Barva DECORHIT Renovátor PROFI se používá na konečnou povrchovou úpravu omítek, suchého zdiva, betonu a porobetonu v exteriéru. Barva je určena na renovaci starších zateplených fasád, zejména pro aplikaci stříkáním. Barvu je možno použít i v interiéru, zejména na ty části stěn místností, v kterých je povrch vystaven riziku krátkodobého kontaktu s vodou a nebo zvýšeného otěru. Nátěr má výbornou odolnost vůči povětrnostním vlivům a dobrou přilnavost k alkalickým podkladům.

Mikrovlákno, které barva obsahuje, snižuje riziko tvorby trhlinek na nátěrovém filmu.

Nátěr odolává napadení plísněmi, houbami a řasou.

Při použití na zateplení fasády zachovává původní strukturu použité omítky

Nepoužívat na nátěry přicházející do kontaktu s potravinami, krmivem, pitnou vodou, natírání dětského nábytku a hraček.

### Barevný odstín:

Vyrábí se v bílém odstínu jako báze pro tónovací systém.

### Ředidlo

Voda.

### TECHNICKÉ ÚDAJE O VÝROBKU

#### Vlastnosti v dodávaném stavu

hustota	1,35 - 1,45 g/cm <sup>3</sup>
viskozita Brookfield (23 ± 2°C, 6/20)	nejméně 3000 mPa.s
obsah neprchavých látek	nejméně 55 % hm.
teoretická vdatnost	4 - 5 m <sup>2</sup> /kg v závislosti od druhu a savosti podkladu a aplikace

### Zasychání

stupeň 2	nejvíce 45 min.
stupeň 5	nejvíce 1,5 hod.

### Vlastnosti hotového nátěru

vzhled nátěru	hladký, matný povrch, bez mechanických nečistot, jsou dovoleny stopy po štětci
kryvost	st. 1 - 2
přilnavost	st. 0 - 1
tloušťka jedné vrstvy nátěru (počet nátěrů)	40 - 60 μm (2)
omyvatelnost	vyhovuje zkoušce

## Doporučený stav podkladu:

Barva se musí nanášet na suché, čisté a soudržné podklady zbavené prachu, mastnoty, plísní a řas

beton vyzrálý 4 – 6 měsíců

omítka vyzrálá 2 – 4 měsíce

minimální teplota při aplikaci: + 10 °C

teplota podkladu nejméně: + 10 °C

relativní vlhkost vzduchu v rozmezí: 45 - 55 %

## Pokyny k aplikaci

### vzduchové stříkání:

doporučené ředidlo

voda

otvor trysky

2 – 3 mm

tlak vzduchu

0,3 - 0,5 MPa

objem ředidla

5 – 15 %

### vysokotlaké stříkání:

doporučené ředidlo

voda

otvor trysky

x15 – x17

tlak vzduchu

15 - 20 MPa

objem ředidla

0 – 5 %

### Štětec / váleček

doporučené ředidlo

voda

objem ředidla

5 – 10 hm. %

Nízká teplota, vysoká relativní vlhkost vzduchu, nedostatečné větrání a malá nasákavost zpomalují zasychání.

Náradí se čistí vodou.

## Příklad postupu:

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

- podklad musí být suchý, čistý, vyzrálý, zbavený prachu, mastnoty, řas a plísní – dezinfekční prostředek **SANACLEAN**

### PENETRACE PODKLADU:

- 1 x nátěr barvou **DECORHIT Renovátor PROFI** naředěnou vodou v poměru 1:1

### NANÁŠENÍ BARVY EXTERIÉR:

- 1 – 2 krát nátěr barvou **DECORHIT Renovátor PROFI** zředěnou s vodou v poměru dle způsobu aplikace

Na vzduchu zaschnutý nátěr je možné přetírat další vrstvou nejdříve po 2 - 4 hod.

### NANÁŠENÍ BARVY INTERIÉR:

- 1 x nátěr barvou **DECORHIT Renovátor PROFI** naředěnou vodou v poměru 1:1 až 2 :1 podle savosti podkladu

- 1x nátěr barvou **DECORHIT Renovátor PROFI**

## Nanášení, čištění náradí:

Barva se nanáší v 1 – 2 vrstvách, doporučený interval mezi nátěry je 2 – 4 hod. Aplikuje se vzduchovým NT a vysokotlakým stříkáním, natíráním štětcem a nebo válečkem. Barva zasychá na vzduchu. Před aplikací se musí dokonale promíchat ode dna obalu. První nátěr se doporučuje aplikovat barvou naředěnou v poměru 1 : 1 (podle nasákavosti podkladu).

V případě aplikace na staré fasády napadené plísními a nebo řasou je nutné povrch očistit za mokra a po vyschnutí ošetřit dezinfekčním prostředkem **SANACLEAN**.

Aby se zabránilo opětovnému růstu plísní a nebo řas na biologicky exponovaných částech fasády, doporučujeme barvu před aplikací dodatečně ošetřit biocidním prostředkem **SANAFIX Plus**. Vysoká vlhkost vzduchu a nízká teplota prostředí, nedostatečné větrání a malá nasákavost podkladu prodlužuje dobu zasychání.

Náradí se čistí vodou před zaschnutím barvy.

## Balení

Podle aktuální nabídky.

## Podmínky skladování

Neskladovat společně s potravinami a krmivými. Skladovat v původních dobře uzavřených obalech při teplotě +5 až 25°C v suchém a větraném skladu, bez přímého slunečního záření a mrazu.

## Stupeň hořlavosti

V tekutém stavu není hořlavý.

## Způsob likvidace odpadu

Je uvedený v BL.

## Bezpečnost a hygiena při práci

Je uvedena v BL.

## Údaje o výrobci a dovozci – distributorovi

CHEMOLAK a. s.

Továrenská 7, 919 04 Smolenice, Slovensko

Tel.: +421/33/5560 111

Fax: +421/33/5560 636

Infocentrum: + 421/33/5560 555

[www.chemolak.sk](http://www.chemolak.sk)

[marketing@chemolak.sk](mailto:marketing@chemolak.sk)

[priemysel@chemolak.sk](mailto:priemysel@chemolak.sk)

CHEMOLAK Trade, spol. s.r.o.

Dlouhomostecká 1137

LIBEREC 463 11 , ČR

Tel. +420 585 422 342

[www.chemolak.cz](http://www.chemolak.cz)

## Upozornění

Tyto informace a uvedené doporučení vycházejí ze zkušebních výsledků, pozorování , nebo zkušeností získaných při speciálně definovaných zkouškách. Příklady nátěrových postupů nejsou závazné, je potřeba je přizpůsobit Vaším skutečným podmínkám a potřebám, oblasti použití a podmínkám při zpracování – aplikaci. Uživatelé zodpovídají za správné použití tohoto výrobku a musí zvážit všechny faktory a podmínky, které mohou ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Vyhrazujeme si právo na změnu údajů v technicko-propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.