

# TECHNICKÝ LIST



**Chemolak**

## Farba silikónová na fasády DECORHIT Renovátor

JK 246 262 20  
PN 112 641 15

### Popis

Zmes anorganických pigmentov a plnidiel dispergovaných vo vodnej emulzii kopolymérneho a polysiloxánového spojiva s prísadou špeciálnych aditív a vlákna.

### Použitie

Farba DECORHIT Renovátor sa používa na konečnú povrchovú úpravu omietok, suchého muriva, betónu a porobetónu v exteriéri. Farba je vhodná na renováciu starších zateplených fasád. Farbu je možné použiť aj v interieri, najmä na tie časti stien miestností, ktorých povrch je vystavený riziku krátkodobého kontaktu s vodou alebo zvýšenému oteru. Konečný náter sa vyznačuje vysokou odolnosťou voči poveternostným vplyvom, oderu a dobrú prídržnosťou k alkalickým podkladom. Mikrovlákno, ktoré farba obsahuje, znížuje riziko tvorby trhliniek na náterovom filme. Náter odoláva napadnutiu plesňami, hubami a riasami.

Pri použití na zateplené fasády zachováva pôvodnú štruktúru použitej omietky.

### Farebný odtieň

Vyrába sa v bielom odtieni a ako báza pre tónovací systém.

### Riedidlo

voda

### TECHNICKÉ ÚDAJE O VÝROBKU

#### Vlastnosti v dodávanom stave

|                           |  |
|---------------------------|--|
| hustota                   | 1,400 - 1,500 g/cm <sup>3</sup>                                      |
| viskozita v mPa.s         | najmenej 3 000   |
| obsah neprchavých zložiek | najmenej 55 % hm.  |
| orientačná výdatnosť      | 4 - 5 m <sup>2</sup> /l v závislosti od štruktúry a savosti podkladu |

#### Zasychanie

|          |                 |
|----------|-----------------|
| stupeň 2 | najviac 45 min. |
| stupeň 5 | najviac 90 min. |

#### Vlastnosti hotového náteru:

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| vzhľad                                | hladký povrch, bez mechanických nečistôt, sú dovolené stopy po štetci |
| lesk - stupeň                         | 5   |
| krycia schopnosť                      | stupeň 1 - 2  |
| pril'navosť                           | 0 - 1   |
| umývateľnosť                          | vyhovuje skúške   |
| hrúbka jedného náteru (počet náterov) | 40 - 60 µm (2)  |

#### Doporučený stav podkladu:

farba sa musí nanášať na suché, čisté podklady zbavené prachu, mastnoty, plesní a rias

minerálne podklady musia byť vyzreté – betón 4 – 6 mesiacov a omietky 2 – 4 mesiace

minimálna teplota pri aplikácii +10 °C

teplota podkladu musí byť najmenej +10°C

relatívna vlhkosť vzduchu v rozmedzí 45 – 55 %



## Pokyny k aplikácií:

### Vzduchové striekanie

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Doporučené riedidlo | voda          |
| Objem riedidla      | 5 - 15 %      |
| Otvor trysky        | 2 - 3         |
| Tlak                | 0,3 - 0,5 MPa |

### Vysokotlakové striekanie

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Doporučené riedidlo | voda        |
| Objem riedidla      | 0 - 5 %     |
| Otvor trysky        | x15 - x17   |
| Tlak                | 15 - 20 MPa |

### štetec/valček

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Doporučené riedidlo | voda     |
| Objem riedidla      | 0 - 10 % |

Farba sa nanáša v dvoch vrstvách, doporučený interval medzi nátermi je 2 – 4 hodiny. Porézne podklady je potrebné najprv penetrovať farbou nariedenou vodou v pomere 1 : 1. Pred použitím obsah obalu dokonale premiešať!

V prípade aplikácie na staré fasády napadnuté plesňami alebo riasami je nutné povrch za mokra očistiť a po vyschnutí ošetriť dezinfekčným prostriedkom Sanaclean. Aby sa zabránilo opäťovnému rastu plesní alebo rias na exponovaných častiach fasády, doporučujeme farbu pred aplikáciou dodatočne ošetriť biocídym prostriedkom Sanafix plus.

Nízka teplota, vysoká relatívna vlhkosť vzduchu a malá nasiakavosť spomaliť zasychanie.

Náradie sa čistí vodou ešte pred zaschnutím farby.

Farba nie je určená na nátery plôch, ktoré prichádzajú do priameho styku s potravinami, krmivami, pitnou vodou, na nátery detského nábytku a hračiek.

## Príklad postupu

### Priprava podkladu:

- podklad musí byť suchý, čistý, vyzretý, zbavený prachu a mastnoty
- podklady napadnuté riasami alebo plesňami ošetriť dezinfekčným prostriedkom Sanaclean

### Penetrácia podkladu:

- 1 x náter farbou Decorhit Renovátor nariedenou 1:1 vodou

### Nanášanie farby:

- 2 x náter farbou DECORHIT Renovátor zriedenou s vodou podľa spôsobu aplikácie
- časový interval medzi nanášaním jednotlivých vrstiev DECORHITU Renovátor musí byť minimálne 2 - 4 hodiny

### Náter v interiéri:

- 1x náter farbou DECORHIT Renovátor zriedenou vodou v pomere 1:1 až 2:1 podľa savosti podkladu
- 1x náter farbou DECORHIT Renovátor

## Balenie

Plní sa do plastových obalov po 0,8l, 5 l, 10 l, 15l, 30l

## Záručná doba a podmienky skladovania:

24 mesiacov odo dňa výroby. Skladuje sa v suchom, dobre vetranom sklade pri teplote +5 až + 25 OC v pôvodných dobre uzavorených obaloch. Nesmie byť vystavený mrazu alebo priamemu slnečnému žiareniu.

Neskladovať spoločne s požívatinami a krmivami.

## Stupeň horľavosti

V tekutom stave je nehorľavý.

## Spôsob likvidácie odpadu

Je uvedený v karte bezpečnostných údajov.

## Bezpečnosť a hygiena pri práci

Je uvedená v karte bezpečnostných údajov.



**Chemolak**

## Údaje o výrobcovi a dovozcomi - distribútorovi

CHEMOLAK, a. s.

Továrenska 7

919 04 Smolenice

Slovensko

Telefón: +421 33 5560111

Fax: +421 33 5560636

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

## Upozornenie

Tieto informácie a uvedené doporučenia vychádzajú zo skúšobných výsledkov, pozorovaní alebo skúseností získaných pri špeciálne definovaných skúškach. Príklady náterových postupov nie sú záväzné, je potrebné ich prispôsobiť Vašim skutočným podmienkam a potrebám, oblasti použitia a podmienkam pri spracovaní - aplikácií. Užívatelia zodpovedajú za správne použitie výrobku a musia zvážiť všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy.

Vyhradzujeme si právo na zmenu údajov v technicko-propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia.