

Herbol Silikat Innenfarbe



Herbol Silikat Innenfarbe* je minerálna maliarska farba na silikátovej báze, s obsahom disperzie pod 5 %. Farba je extrémne priepustná pre vodnú paru $S_d = 0,02$ m, je vlhkosť regulačná. Je bez rozpúšťadiel, vhodná pre alergikov, nehorľavá (A2). Prírodný minerálny charakter tejto maliarskej farby vytvára zdravé obytné prostredie.

Technické parametre

Vlastnosti podľa DIN EN 13300

trieda oteru za mokra 3, trieda krytia 2 pri výdatnosti 7 m²/l, resp. 140 ml/m², matný, zrnitosť jemná

Hustota	cca 1,48 kg/l
Základné pojivo	polyvinylacetátová disperzia, oxid titaničitý, uhličitan vápenatý, krieda, voda, aditíva maste- nec a konzervačné látky
Farebný odtieň	biely, tónovateľný Herbol Color Service
Stupeň lesku	matný
Balenie	5 l; 12,5 l
Skladovateľnosť	cca 1 rok, v dobre uzatvorenom originálnom obale, v chlade a suchu, chráňte pred mrazom
Hodnota VOC	(Kat. A/g): 30 g/l; v tomto výrobku je obsah VOC max. 1 g/l

Aplikačné údaje

Spôsob nanášania	štetcom, valčekom, striekaním
Striekacie airless	výrobca napr. SAMES KREMLIN veľkosť trysky (inch) 0,017 – 0,025 striekací tlak (bar) 150 filter(mesh) 60 uhol nástreku 40 – 80°
Teplota pri nanášaní	min. +5 °C pre podklad aj vzduch pri nanášaní aj počas schnutia
Spotreba	140 – 220 ml/m ² na jeden náter
Doba schnutia	(pri teplote 23 °C a 50% relatívnej vlhkosti) pretierateľný cca po 4 – 5 hodinách
Riedenie	podľa potreby Herbol Silikat Fixativ*
Čistenie náradia	ihneď po použití – vodou



Bezpečnostné opatrenia

Dbajte na bezpečnostné pokyny a značenia, ktoré sú uvedené na etikete výrobku. Presné znenie je uvedené v Karte bezpečnostných údajov.

Pracovný postup

Všetky nátery a potrebné prípravné práce musia byť navrhnuté až po dôkladnom posúdení objektu, tzn. že použitá technológia musí zodpovedať stavu a požiadavkám objektu, na ktorom má byť náter použitý. Doporučujeme pred náterom vykonať skúšku farebného odtieňa na fasáde a nechať si odtieň odsúhlasiť investorom. Uvedené náterové systémy sú len príkladom, vhodnosť náteru musí byť odbornou posúdená podľa konkrétnych podmienok na objekte.

Dôležité upozornenie

Pri následnom spracovaní alebo odstraňovaní nanesej vrstvy, brúsení, zváraní alebo opalovaní môže vzniknúť nebezpečný prach alebo výpary. Pracujte len v dobre vetranom priestore. V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodné vybavenie pre ochranu dýchacích orgánov.

Požiadavky na podklad

Podklad musí byť čistý, suchý, zdrsnený, zbavený povrchových nečistôt, prachu, plesní a nesúdržných častí.

Príprava podkladu

Podklad očistite, odstráňte staré, nepoužiteľné vrstvy. Nerovné a poškodené plochy vyspravte vhodnou stierkou a následne povrch fluátujte. Okolie natieraných plôch prekryte zakrývacou fóliou, hlavne keramikou, sklo, nalakované plochy, murivo a kovy, chráňte pred odstreknutou farbou, ostriekané miesta umyte vodou. Pre dosiahnutie rovnomerného odtieňa doporučujeme pracovať metódou mokrý do mokrého. Odchýlky v odtieni a tvorenie flakov môže spôsobiť rôzna štruktúra povrchu, stupeň lesku, savosť podkladu a poveternostné podmienky v priebehu spracovania.

Pre zachovanie typických vlastností sa nedoporučuje Herbol Silikat Innenfarbe* miešať s inými náterovými hmotami.

Základný náter

Pevné, slabo a rovnomerne nasiakavé omietky (P Ic, P II, P III), betón, pieskovec, staré minerálne nátery

Nové omietky nechajte vyzrieť min. 2 – 4 týždne (podľa teploty a ročného obdobia). Vápenné omietky (P Ic) a ľahčené minerálne omietky musia vyzrieť min. 4 týždne. Pieskovcové murivo musí byť bez zafarbenia a bez cudzích prímiesí, medzery nesmú mať trhliny. Pieskovec musí byť suchý, pevný, zbavený solí a výkvetov. Náter sa smie naniest najskôr 3 mesiace po zhotovení muriva.

1 x základný náter Herbol Silikat Innenfarbe* riedený Herbol Silikat Fixativ v pomere 2 : 1.

Matné disperzné nátery a tapetové plochy (P IV P V)

1 x základný náter Herbol Silikat Grundierfarbe* riedený max. 5% Herbol Silikat Fixativ*.

Sadrokartónové dosky

1 x základný náter Herbol Silikat Grundierfarbe* riedený max. 5% Herbol Silikat Fixativ*.

Na jemne tmelené obrúsené plochy sa musí základný náter naniest v silnej vrstve a dobre ho vmasírovať.

Použiteľné, staré nátery (lesklé, nesavé), disperzné nátery, sklenené tapety so starými nátermi
Plochy zbrúsiť a odmasť.

1 x základný náter Herbol Silikat Grundierfarbe*, riedený max. 5% Herbol Silikat Fixativ*.

Medzináter (na všetky hore uvedené podklady)

1 x náter Herbol Silikat Innenfarbe* riedený max. 5 % Herbol Silikat Fixativ*.

Pracovný postup (pokračovanie)

Konečný náter (na všetky hore uvedené podklady)

1 x Herbol Silikat Innenfarbe* riedený max. 5 % Herbol Silikat Fixativ*. Nanášať v silnej, rovnomernej vrstve (súvisiace plochy natierať systémom mokry do mokrého).

*Dodržujte údaje uvedené v technických listoch.



RENOJAVA



RENOJAVA s.r.o.

Jána Pavla II. 14495/1A
080 01 Prešov
Slovensko
renojava@renojava.sk

www.renojava.sk

Predajňa

Jána Pavla II. č. 1A
080 01 Prešov
Tel.: +421 905 941 984
predajna@renojava.sk

Otváracie hodiny:
Po – Pi: 8:00 – 16:30
So: 8:00 – 12:00

Odborné informácie

Tel.: +421 918 452 500
produkty@renojava.sk

www.herbolslovensko.sk

aktualizované septembra 2022