

Histolith Innenkalk

Vnútrotná farba na báze vápna s prídavkom ľanového oleja.



Popis výrobku

Účel použitia	Na autentické vápenné nátery, predovšetkým v oblasti pamiatkovej starostlivosti, ale aj v bežnom bytovom fonde. Zvlášť vhodná na nátery omietok s vysokým podielom vápna a na renovácie nasiakavých minerálnych náterov.	
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ vysoká priedušnosť pre vodné pary ($S_d = 0,01 \text{ m}$) ■ schopná nasakovania a sorpcie ■ s minimálnym pnutím ■ je možné mnohokrát pretierať 	
Materiálový základ	Vápno, minerálne pigmenty a plnivá, malý podiel organických prísad (< 5 %) na zvýšenie možnosti viazať pigmenty a spracovateľnosti (o. i. ľanový olej).	
Balenie/veľkosti balenia	18 kg.	
Farebné odtiene	Biely ako skladový tovar, tónovaný na objednanie. Na konečný náter na ucelenej ploche použite iba materiál jednej výrobnéj šarže alebo rôzne šarže navzájom premiešajte. Samostatné tónovanie je možné tónovacími farbami odolnými vápnu alebo práškovými pigmentmi. Vhodnosť pigmentov dopredu vyskúšajte.	
Stupeň lesku	Veľmi matný	
Skladovanie	V chladnom a nemrazivom prostredí.	
Technické údaje	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hustota: ■ Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy $s_d \text{H}_2\text{O}$: 	<p>cca 1,5 g/cm³</p> <p>0,01 m.</p>

Spracovanie

Vhodné podklady	Podklad musí byť bez nečistôt, oddeľujúcich sa súčastí a musí byť suchý.
Príprava povrchu	<p>Nové omietky tried PI, PII a PIII:</p> <p>Nové omietky nechajte dostatočný čas vyzrieť. Omietky triedy PI aspoň 4 týždne, omietky tried PII a PIII aspoň 2 týždne – rozhodujúce je skutočné vyzretie omietky. Spekané plochy odstráňte prípravkom Histolith Fluat.</p> <p>Alternatívne je možné Histolith Fassadenkalk nanášať postupom fresky cca 24 hodiny po nanosení omietky. Pri tomto spôsobe nanášania je nutné počítať so zvýšeným rizikom farebných nepravidelností – zvlášť v prípade tónovanej farby</p> <p>Staré nenatrené omietky a minerálne nátery:</p> <p>Povrch dobre očistite. Zle držiace vrstvy odstráňte.</p>



Plochy napadnuté machmi a riasami:

Machy a riasy mechanicky odstráňte. Plochy natrite prípravkom Capatox a nechajte dostatočne vyschnúť.

Opravy omietok:

Pri opravách otvorených trhlín a poškodených omietkových plôch treba dbať na to, aby malta na opravu zodpovedala svojou pevnosťou a štruktúrou danej omietke. Opravené miesta musia byť pred nanosením náteru dostatočne zatvrdnuté a vyzreté. Opravené miesta ošetríte prípravkom Histolith Fluat a dobre opláchnite vodou.

Hlinené omietky:

Povrch očistite a ošetríte penetračným náterom Histolith Silikat Fixativ. Náter vyskúšajte na skúšobnej ploche a overte riziko zafarbenia dohnedá.

Prírodný kameň:

Ako podklad sú vhodné iba nasiakavé druhy kameňa. Podľa možnosti vždy overte znášateľnosť podkladu s náterom na skúšobnej ploche. Podklad dobre očistite. Nepevné vrstvy odstráňte. Prírodný kameň, z ktorého sa mrví piesok, spevnite prípravkom Histolith Silikat Fixativ.

Pozor: V prípade kameňa s obsahom vodorozpustných látok môže dôjsť k tvorbe pľuzgierov alebo škvŕn.

Spôsob nanášania	Pre pamiatkovo chránené objekty odporúčame nanášanie farby štetkou.
Riedenie	čistou vodou (max. 10 %).
Vytvorenie povrchovej vrstvy	Po príprave podkladu jeden základný a jeden finálny náter. Podľa nasiakavosti podkladu je možné farbu riediť maximálne 10 %.
Spotreba	Veľmi alebo nerovnomerne nasiakavé podklady dopredu ošetríte penetračným náterom Histolith Silikat Fixativ riedením 2:1 až 1:1 vodou, podľa nasiakavosti podkladu.
Podmienky spracovania	Minimálna teplota pri spracovaní: (Teplota okolitého vzduchu, materiálu a podkladu pri spracovaní a vysychaní): Nespracovávajúte pri teplote pod +8 °C.
Sušenie/čas schnutia	Pri +20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 % bude farba vyschnutá na povrchu za 4 – 6 hodín, schopná ďalšieho náteru za 24 hodín. Pri nižších teplotách a vyššej vlhkosti sa tieto časy predlžujú.
Čistenie nástrojov	Okamžite po použití vodou.
Upozornenie	Podľa stavu podkladu a klimatických podmienok sa môžu vyskytnúť farebné odchýlky alebo škvŕny. Odporúča sa dopredu naniesť skúšobnú plochu, aj kvôli vyskúšaniam znášateľnosti farby s podkladom. Aby sa zabránilo vzniku stôp po ťahoch, natierajte ucelenú plochu naraz a ťahy napájajte do mokrého. Okolie natieraných plôch dôkladne zakryte, predovšetkým sklo, keramiku, lakované plochy, oblaky, kameň, kov a drevo.

Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/
bezpečnostné odporúčania
(Stav v momente tlače)

Nebezpečenstvo

Obsahuje vápenný hydrát

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Uchovávajúte mimo dosahu detí. Pred použitím si prečítajte etiketu. Po manipulácii starostlivo umyte. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Odborné ošetrenie (pozri na etikete). Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Len pre profesionálne použitie.

Likvidácia

Na recykláciu odovzdávajúte iba bezo zvyšku vyprázdnené nádoby.

Zvyšky materiálu: Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky (kód 08 01 11).

Znečistené obaly: Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami (kód 15 01 10).

Hraničná hodnota platná v EÚ pre obsah prchavých organických zlúčenín

Technické poradenstvo

Európsky limit pre obsah VOC látok tohto výrobku (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Tento výrobok obsahuje max. 1 g/l VOC.

V tomto tlačive nie je možné pojednávať o všetkých podkladoch, ktoré sa vyskytujú v praxi, a o technických postupoch natierania týchto podkladov.

V problematických prípadoch Vám naši odborní poradcovia poskytnú detailné rady k daným objektom.

Servisné centrum pre zákazníkov

Caparol Slovakia s.r.o.
Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava
Tel.: +421 905 591 584
www.caparol.sk

Technické informácie · Vydané: September 2020

Všetky návrhy a aplikačné inštrukcie v tomto dokumente sú založené na našich najnovších technických skúsenostiach. Vzhľadom k širokej palete individuálnych podmienok projektu, nepreberáme zodpovednosť za ich obsah. Tieto pokyny nezavazujú kupujúceho / aplikátora od jeho zodpovednosti určiť vhodnosť výrobku vzhľadom na vlastnosti projektu. Tieto inštrukcie sú platné, do vydania novej inštrukcie. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky predaja a dodávok materiálov, v najnovšom vydaní. Tento dokument je prekladom našej Nemeckej technickej informácie č. Technické informácie · Vydané: September 2020

Caparol Slovakia s.r.o. · Bajkalská 4, 831 04 Bratislava, Slovenská Republika · Tel.: +421 9 555 66 440 · Fax: +421 9 555 66 425 · Internet: www.caparol.sk