

Histolith Selektion Kristall

Jednozložková silikátová farba bez obsahu hydrofobizačných prostriedkov, so schopnosťou dvojitého prekremenenia.

Popis výrobku

Popis	Histolith Selektion Kristall je jednozložková silikátová farba bez obsahu hydrofobizačných prostriedkov a bez prídavku titánovej bieloby. Preto sa hodí zvlášť na opalizujúce nátery do vonkajších aj vnútorných priestorov historických objektov. Vďaka špeciálnej receptúre je možné doceliť optický vzhľad ako pri vápne.
Vlastnosti	■ bez obsahu hydrofobizačných prostriedkov ■ bez obsahu oxidu titaničitého ■ minerálna pigmentácia stála na svetle ■ hodnota priepustnosti vodných pár $s_d < 0,01$ ■ vysoká priepustnosť pre oxid uhličitý ■ hodnota w v závislosti od podkladového materiálu ■ obsahuje kremenné prísady na dvojité prekremenenie ■ nehorľavá
Materiálový základ	Draselné vodné sklo, minerálne pigmenty stále na svetle, minerálne plnivá, akrylová živica ($< 5\%$).
Balenie/veľkosti balenia	20 kg
Farebné odtiene	Biela
	Na objednávku sa tónuje vo výrobe v mnohých farebných odtieňoch. Z dôvodu prírodného zloženia farby Histolith Selektion Kristall nie je možné v prípade dodatočných objednávok úplne vylúčiť nepatrné odchýlky farebných odtieňov. Táto skutočnosť preto nepredstavuje dôvod na reklamáciu.
	Ručné tónovanie je možné farbami Histolith Volltonfarben SI.
Stupeň lesku	Hodvábne matný
Skladovanie	V suchom, ale nemrazivom prostredí. Materiál skladujte výhradne v plastových nádobách.
Technické údaje	■ Hustota: ca. $1,40 \text{ g/cm}^3$

Spracovanie

Vhodné podklady	Podklad musí byť pevný, suchý, nosný, zbavený nečistôt a látok spôsobujúcich znižovanie príľnavosti. Dodržujte inštrukcie normy ÖNORM B 3430, časť 1.
Podklady	Nové omietky skupiny Pic, P II a P III: Dodržujte dĺžky tuhnutia nových omietok pred nanášaním farieb, v prípade skupiny P I c minimálne 4 týždne, v prípade skupín P II a P III minimálne 2 týždne. Spekané vrstvy odstráňte prípravkom Histolith Fluat.



Staré nenatreté omietky a staré minerálne nátery:

Povrchové plochy dobre očistite. Menej pevné vrstvy odstráňte. Základný náter prípravkom Histolith Kristallin-Fixativ zriedeným vodou 1 : 1 až 1 : 2 alebo prípravkom Histolith Silikat-Fixativ neriedeným alebo zriedeným vodou až 1 : 1, vždy podľa nasiakavosti podkladu materiálu. Na značne opravované podklady s miernymi trhlinami (v dôsledku pnutia) aj na staré striekané a škrabané omietky naneste pomocný náter prípravkom Histolith Mineralin.

Staré nosné matné disperzné nátery:

Povrch dobre očistite. Naneste základný náter prípravkom Histolith Quarzgrund, zriedeným max. 5 % prípravku Histolith Silikat-Fixativ.

Opravené miesta na omietkach:

Malta na opravy musí svojím druhom a svojou štruktúrou a pevnosťou zodpovedať starej omietke a pred nanosením náteru musí byť dostatočne zatuhnutá a zatvrdnutá. Všetky opravené miesta ošetrite prípravkom Histolith Fluat a dodatočne umyte.

Tehlové murivo:

Vhodné je len murivo z nasiakavých tehál. Tvrdopálené a kabrinové tehly nie sú vhodné. Zložte si skúšobnú plochu a vyskúšajte, či sa náter znáša s podkladom. Povrchové plochy dobre očistite. Opravte poškodenú maltu v škárach. Základný náter prípravkom Histolith Kristallin-Fixativ zriedeným vodou 1 : 1 až 1 : 2 alebo prípravkom Histolith Silikat-Fixativ neriedeným alebo zriedeným vodou až 1 : 1, vždy podľa nasiakavosti podkladového materiálu. Naneste pomocný náter prípravkom Histolith Quarzgrund, zriedeným max. 5 % prípravku Histolith Silikat-Fixativ.

Prírodný kameň:

Ako podklad je vhodné len murivo z nasiakavého prírodného kameňa. Zložte si skúšobnú plochu a vyskúšajte, či sa náter znáša s podkladom. Povrchové plochy dobre očistite. Menej pevné vrstvy odstráňte.

Pozor:

V prípade prírodného kameňa s obsahom látok rozpustných vo vode môžu tieto látky na povrchu náteru tvoriť výkvet a škvrny.

Plochy napadnuté hubami alebo riasami:

Plochy napadnuté hubami alebo riasami očistite vodou. Po zaschnutí plochy napustite prípravkom Capatex a nechajte vyschnúť.

Slabo a rovnomerne nasiakavé minerálne podklady:

Základný náter farbou Histolith Mineralin. Podľa požadovaného optického vzhľadu sa nanáša jeden až dva finálne nátery farbou Histolith Selektion Kristall riedenou 10 až 20 % prípravku Histolith Kristallin-Fixativ (zriedeného vodou 1 : 1) alebo prípravku Histolith Silikat-Fixativ.

Silne a nerovnomerne nasiakavé minerálne podklady alebo podklady na povrchu uvoľňujúce piesok:

Základný náter prípravkom Histolith Kristallin-Fixativ zriedeným vodou 1 : 1 až 1 : 2 alebo prípravkom Histolith Silikat-Fixativ neriedeným alebo zriedeným vodou až 1 : 1, vždy podľa nasiakavosti podkladu materiálu.

Pomocný náter farbou Histolith Mineralin. Podľa požadovaného optického vzhľadu sa nanáša jeden až dva finálne nátery farbou Histolith Selektion Kristall riedenou 10 až 20 % prípravku Histolith Kristallin-Fixativ (zriedeného vodou 1 : 1) alebo prípravku Histolith Silikat-Fixativ.

Spotreba

Cca 200 - 350 g/m² na jeden náter podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu (orientačné hodnoty bez záruky, presnú spotrebu stanovte na skúšobnej ploche).

Podmienky spracovania

Teplota okolitého vzduchu, materiálu a podkladu pri spracovaní a vysychaní: Nespracúvajte pri teplote pod +7 °C. Pozor v prípade nebezpečenstva nočných mrazíkov.

Sušenie/čas schnutia

Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu bude náter za 12 hodín suchý na povrchu a schopný nanosenia ďalšej vrstvy. Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu predlžujú vysychanie.

Náradie

V prípade objektov v pamiatkovej starostlivosti sa nanášanie vykonáva prednostne maliarskymi štetkami.

Čistenie nástrojov

Okamžite po použití vodou.

Upozornenie

Aby sa zabránilo tvorbe viditeľných ťahov štetky, natierajte do mokrej vrstvy celú plochu naraz. Farba sa nehodí na vodorovné plochy alebo na plochy ohrozené vodou. Nenášajte za priameho slnečného žiarenia, za vysokých teplôt, silného vetra, extrémne vysokej vlhkosti vzduchu, za vlhkej hmly a dažďa. Plochy prípadne chráňte sieťami alebo plachtami na lešenie.

Zakrývanie okolitých plôch:

Okolie natieraných plôch dôkladne zakrývajte – týka sa to zvlášť sklenených plôch, keramiky, lakovaných plôch, plôch z kabrinca, prírodného kameňa, kovov a dreva.

Upozornenia

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

Likvidácia

Hraničná hodnota platná v EÚ pre
obsah prchavých organických
zlúčenín

Bližšie informácie

Servisné centrum pre zákazníkov

Obsahuje Octhilinon (ISO), 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on. Môže vyvolať alergickú reakciu. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo etiketu výrobku. Uschovajte mimo dosahu detí.

Spaľovne špeciálneho odpadu alebo zberné miesta problémových látok. Nelikvidujte spolu s domovým odpadom. Zabráňte preniknutiu do kanalizácie, pôdy alebo vodných zdrojov. Nevyčistený obal zlikvidujte ako výrobok.

Kód odpadu 08 01 12.

Európsky limit pre obsah VOC látok tohto výrobku (Kat. A/c): 40 g/ l (2010). Tento výrobok obsahuje max. 10 g/l VOC.

Vid' kartu bezpečnostných údajov

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

Technické informácie · Vydané: január 2022

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 nezbavujú 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: január 2022

Caparol Slovakia s.r.o. · Bajkalská 4, 821 01 Bratislava, Slovenská Republika · Tel.: +421 2 555 66 440 · Fax +421 2 555 66 435 · Internet: www.caparol.sk