

Histolith Mineralin

Plnený základný, pomocný a finálny náter na silikátovej báze na vonkajšie aj vnútorné použitie



Popis výrobku

Účel použitia	Histolith Mineralin je určený na nátery zjednocujúce štruktúru povrchu a vyplňajúce drobné trhliny v podklade na vonkajšie aj vnútorné použitie.				
Vlastnosti	■ Minerálne svetlostále pigmenty ■ vyplňa drobné sťahujúce sa trhliny ■ vysoko odolný vplyvom poveternosti ■ vysoká ochrana pred dažďom – hodnota $w = 0,09 \text{ kg/m}^2\text{h}^{-1}$ ■ vysoká priedušnosť pre vodné pary $S_d = 0,015 \text{ m}$ ■ je výborne priedušný pre CO_2 ■ obsahuje kremenné prísady, je zaistené dvojité prekremenenie ■ nehorľavý				
Materiálový základ	Draselné vodné sklo, minerálne svetlostále pigmenty a minerálne plnivá. Podiel organických zložiek < 5 %.				
Balenie/veľkosti balenia	20 kg.				
Farebné odtiene	Biely. Vo výrobe je možné tónovať v mnohých farebných odtieňoch. Samostatné tónovanie tónovacími farbami Histolith do 10 %. Strojovo je možné tónovať systémom ColorExpress anorganickými pastami.				
Stupeň lesku	Veľmi matný				
Skladovanie	V chlade, ale nie na mraze. Skladujte výhradne v plastových nádobách.				
Technické údaje	■ Hustota: cca $1,7 \text{ g/cm}^3$ ■ Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy $s_d\text{H}_2\text{O}$: < 0,015m, trieda V1 ■ Index priepustnosti vody: $0,09 \text{ kg/m}^2\cdot\text{h}^{-1}$, trieda W3				
Vhodnosť podľa listu Technická informácia č. 606 Definícia oblastí použitia	Interiér 1	Interiér 2	Interiér 3	Exteriér 1	Exteriér 2
	+	+	+	+	+
	(-) nevhodné, (o) podmienené vhodné, (+) vhodné				



Spracovanie

Vhodné podklady

Podklad musí byť čistý, suchý, bez uvoľňujúcich sa súčastí.

Príprava povrchu

Fasády:**Nové omietky triedy Plc, PII a PIII**

Nové omietky triedy PI musia byť vyzreté aspoň 4 týždne. Nové omietky triedy PII a PIII musia byť vyzreté aspoň 2 týždne. Odporúčanie: Spekané vrstvy odstráňte prípravkom Histolith Fluat.

Staré nenatrené omietky a staré minerálne nátery:

Povrch dôkladne očistite. Dôkladne odstráňte nepevné vrstvy. Základný náter Histolith Silikat Fixativ, riedený v pomere 2:1 až 1:1 vodou.

Opravy omietok:

Na opravu omietok sa musí použiť omietka rovnakého druhu a štruktúry, ako je stará omietka. Pred náterom musí byť omietka dostatočne vyzretá a vytvrdená. Všetky opravené miesta je nutné ošetriť prípravkom Histolith Fluat a umyť vodou.

Tehlové murivo:

Povrch dôkladne očistite. Dôkladne odstráňte nepevné vrstvy. Poškodené škárovanie opravte. Na vzorovej ploche overte príľnavosť náteru.

Nasiakavé tehlové murivo ošetríte základným náterom Histolith Silikat Fixativ riedeným v pomere 2:1 až 1:1.

Prírodný kameň:

Vhodný je iba nasiakavý prírodný kameň, vhodnosť náteru dopredu vyskúšajte. Povrch dôkladne očistite. Dôkladne odstráňte nepevné vrstvy. Poškodené škárovanie opravte. Prírodný kameň s nepevným povrchom spevnite prípravkom Histolith Steinfestiger.

Pozor: V prípade prírodného kameňa s rozpustnými zložkami sa môžu objaviť výkveti a škvrny. Na vzorovej ploche overte príľnavosť náteru.

Plochy s výskytom plesní alebo rias:

Plesne alebo riasy zamokra odstráňte. Po vyschnutí plochu ošetríte prípravkom Capatox a nechajte dobre vyschnúť. Aj potrebujete informácie v súvislosti so skladbou náteru, odporúčame konzultáciu s naším obchodno-technickým zástupcom.

Plochy v interiéri:**Nové omietky triedy Plc, PII a PIII**

Nové omietky musia byť vyzreté aspoň 2 – 4 týždne. Odporúčanie: Spekané vrstvy odstráňte prípravkom Histolith Fluat.

Sadrové omietky triedy PIV:

Na pevné omietky použite základný náter Histolith Weissgrund. Mäkké sadrové omietky spevnite základným náterom Histolith Spezialgrundierung. Sadrové omietky so spekanými vrstvami obrúste, odstráňte prach a spevnite základným náterom Histolith Spezialgrundierung. Po vyschnutí ešte doplňte základným náterom Histolith Weissgrund.

Sadrové konštrukčné dosky:

Nerovnosti po tmelení obrúste. Základný náter Histolith Weissgrund. Mäkké sadrové dosky spevnite základným náterom Histolith Spezialgrundierung. Po vyschnutí ešte doplňte základným náterom Histolith Weissgrund. V prípade dosiek s obsahom vodorozpustných zafarbujujúcich látok použite ako základný náter Caparol Filtergrund.

Sadrokartónové dosky:

Základný náter Histolith Weissgrund.

Betón:

Prípadné zvyšky oddebňovacích prostriedkov bez zvyšku odstráňte.

Tehlové murivo:

Povrch dôkladne očistite. Poškodené škárovanie opravte. V prípade tehál s obsahom vodorozpustných zafarbujujúcich látok použite ako základný náter Caparol Filtergrund.

Staré, pevné disperzné nátery:

Povrch dôkladne očistite.

Glejové farby:

Spôsob nanášania Vytvorenie povrchovej vrstvy	Staré nátery oškrabte a zvyšky dobre vymyte. Základný náter Histolith Spezialgrundierung. Plochy s výskytom plesní alebo rias: Plesne alebo riasy zamokra odstráňte. Po vyschnutí plochu ošetríte prípravkom Capatox a nechajte dobre vyschnúť. V prípade pamiatkovo chránených objektov najlepšie štetkou, inak aj valčekom. Slabo a rovnomerne nasiakavé podklady: ■ jeden základný a jeden krycí náter riedený podľa potreby maximálne 5 % prípravku Histolith Silikat Fixativ Silno a nerovnomerne nasiakavé podklady: ■ jeden základný náter prípravkom Histolith Silikat Fixativ riedeným v pomere 2:1 až 1:1 vodou, podľa nasiakavosti podkladu ■ dva krycie nátery riedené podľa potreby maximálne 5 % prípravku Histolith Silikat Fixativ. Alternatívne je možné namiesto druhej vrstvy použiť náter fasádou farbou Histolith Aussenquarz alebo vnútornými farbami Histolith Bio Innensilikat alebo Histolith Raumquarz
Spotreba Podmienky spracovania Sušenie/čas schnutia	Nanášanie stierkou: - Histolith Mineralin zmiešajte s prípravkom Histolith Schlämmquarz do vhodnej konzistencie (prídavok cca 30 %). Nanášajte hladidlom alebo špachtľou. Povrch po zatuhnutí vyrovnajte plsteným hladidlom. Cca 400 – 500 g na hladkom podklade na jednu vrstvu. Na hrubom podklade sa spotreba primerane zvyšuje. Skutočnú spotrebu zistíte pokusným náterom priamo na konkrétnom objekte. Minimálna teplota prípravku, podkladu aj ovzdušia je 8 °C Pri 20 °C a 65 % vlhkosti vzduchu je po 12 hodinách povrch zaschnutý a je možné nanášať ďalšiu vrstvu. Po 24 hodinách je povrch odolný dažďu.
Čistenie nástrojov Upozornenie	Nižšia teplota a vyššia vlhkosť vzduchu zasychanie predlžujú. Ihneď po použití vodou. Aby sa zabránilo vytváraniu stôp po jednotlivých ťahoch, nanášajte súvislé plochy naraz a napájajte vždy mokré do mokrého. Náter nie je vhodný na vodorovné alebo šikmé plochy, ktoré sú vystavené vplyvom poveternosti. Nepracujte na priamom slnku, pri vysokých teplotách, silnom vetre, vysokej vlhkosti vzduchu, za hmly alebo za dažďa. V prípade potreby zakryte lešenie sieťami alebo plachtami. Pozor na nočné mrazíky. Zakrývanie plôch: Okolie natieraných plôch dôkladne zakryte, najmä sklo, keramiku, lakované plochy, keramické obklady, prírodný kameň, kov a drevo.

Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/ bezpečnostné odporúčania (Stav v momente tlače)	Tento výrobok nie je nebezpečný prípravok v zmysle zákona o chemikáliách a preto nepodlieha povinnosti označovania. Napriek tomu dodržujte bežné bezpečnostné a hygienické opatrenia pri zaobchádzaní s chemickými produktmi. Uchovávajte mimo dosahu detí.
Likvidácia	Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené nádoby. Tekuté zvyšky materiálu likvidujte ako odpady farieb na vodnej báze , zaschnuté zvyšky spolu s domovým odpadom
Hraničná hodnota platná v EÚ pre obsah prchavých organických zlúčenín	Európsky limit pre obsah VOC látok tohto výrobku (Kat. A/a): 30 g/ l (2010). Tento výrobok obsahuje max. 1 g/l VOC.
Produktový kód farby a laky	BSW10
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 nezabývajú 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, 821 01 Bratislava, Slovenská Republika · Tel.: +421 2 555 66 440 · Fax +421 2 555 66 435 · Internet: www.caparol.sk