

Histolith® Kalk-Kaseinfarbe

Vopseaua naturală pentru pereți

Descrierea produsului

Domeniu de utilizare

Pentru finisaje de var autentice, în special pentru clădiri monumente istorice, de asemenea pentru finisaje ecologice. Adecvată în special pentru zugrăvirea tencuielilor cu conținut ridicat de var, de asemenea pentru renovarea finisajelor vechi minerale și absorbante.

Proprietăți

- fără conținut de lianți sintetici
- fără conservanți
- nu conține dioxid de titan
- cu permeabilitate ridicată la vaporii de apă, valoare $s_d = 0,01 \text{ m}$
- avantajoasă din punct de vedere al climei în încăperi
- cu capacitate de absorbție și sorbție

Material de bază

Var, cazeină, pigmenți și materiale de umplură minerali.

Ambalaj/Capacitate recipient

12,5 l.

Culoare

Alb.

Se poate nuanța în culori pastel, la cerere. La stratul final, pe suprafețe unitare, se va utiliza numai material din același șarjă, sau se vor amesteca materialele din șarje diferite pentru evitarea diferențelor de culoare.

Este posibilă și nuanțarea manuală cu coloranții Calcino-Color, de asemenea cu pigmenți rezistenți la var și cu pigmenți tip praf. Compatibilitatea pigmenților se va verifica prin efectuarea unor mostre.

Grad de luciu

Mat-opac.

Depozitare

La loc răcoros, dar ferit de îngheț.

Date tehnice

■ Densitate: cca. $1,4 \text{ g/cm}^3$

Compatibilitatea conform fișei tehnice nr. 606 Definirea domeniilor de aplicare

interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2
+	0	-	-	-
(-) nu este adecvat / (0) adecvat dar condiționat / (+) recomandat				



Aplicare

Suporturi recomandate

Suporturile trebuie să fie curate, cu capacitate portantă, fără impurități, fără substanțe cu efect de separare, uscate și absorbante. A se respecta VOB, Cap. C, DIN 18363, alineat 3.

Pregătirea suportului

Tencuielile în conformitate cu DIN EN 998-1 Clasa CS I – CS IV / Rezistența la compresiune de min. 1 N/mm²:
Se lasă să se usuce cel puțin 4 săptămâni. Suprafața cu sinter se îndepărtează cu produsul Histolith® Fluat. Alternativ, este posibilă și utilizarea produsului Histolith® Kalk-Kaseinfarbe pentru realizarea frescelor, la 24 de ore după aplicarea tencuielii. În această situație este posibilă apariția unor diferențe de nuanțe și pete la produsele colorate.

Tencuieli vechi nezugrăvite și zugrăveli minerale vechi:
Suprafața se curăță bine. Se îndepărtează straturile deteriorate.

Reparații ale tencuielilor:
Mortarul de reparație trebuie să corespundă tencuieli vechi în felul și structura acestuia. Suprafața reparată trebuie să fie întărită înainte de aplicarea stratului final. Toate suprafețele reparate se tratează cu Histolith® Fluat iar ulterior se spală cu apă.

Tencuieli argiloase:
Se curăță suprafața și se gruntuiește cu Histolith® Sol-Silikat-Fixativ. Se va aplica un strat de probă și se va verifica apariția petelor de culoare maro.

Piatră naturală:
Doar pietrele naturale absorbante sunt potrivite ca strat suport. Se va aplica un strat de probă și se verifică compatibilitatea vopselei. Suprafața se curăță bine. Se înlătură straturile deteriorate.
Rețineți:
În cazul pietrelor naturale cu conținut de substanțe solubile în apă, acestea pot cauza eflorescențe și pete pe suprafața vopselei.

Suprafețele atacate de mușegai:
Mușegaiul se îndepărtează prin curățare umedă. După ce se uscă suprafața se va aplica produsul Capatox și se lasă să se usuce bine.

Mod de aplicare

Se folosesc bidinele și perii.

Compoziția straturilor

După pregătirea stratului suport, se aplică un strat de grund și un strat final de Histolith® Kalk-Kaseinfarbe, diluat cu max. 10 % apă, în funcție de gradul de absorbție al stratului suport.

Suporturile puternic sau neuniform absorbante se tratează în prealabil cu Histolith® Sol-Silikat-Fixativ diluat 2 : 1 până la 1 : 1 cu apă, în funcție de gradul de absorbție al stratului suport.

În cazul aplicării pe suprafețe mari, unitare, este recomandată umezirea stratului de grund, cu apă curată, înainte de aplicarea stratului final. Acesta (stratul final) va fi aplicat pe stratul de grund mat-umed.

Consum

Cca 300 - 400 ml/m² aplicată în două straturi, pe suport neted. Pe suprafețele rugoase consumul crește corespunzător.
Un consum exact se determină după efectuarea unor probe pentru fiecare obiectiv în parte.

Condiții de prelucrare

Temperatura minimă la aplicarea produsului:
+ 8°C pentru suport, material și aer.

Uscare/Timp de uscare

La o temperatură de +20°C și 65% umiditatea relativă a aerului, este uscată la suprafață după 4 - 6 ore, este revopsibilă după 24 ore.
La temperaturi mai reduse și umiditatea mai mare, acești timpi se prelungesc.

Curățarea echipamentului

Se face cu apă, imediat după utilizare.

Rețineți:

În funcție de particularitățile stratului suport, este posibilă apariția diferențelor de nuanțe și a petelor. Este recomandată efectuarea unor suprafețe de testare pentru verificarea compatibilității cu stratul suport. Pentru evitarea de adăugiri vizibile, a se vopsi dintr-o trecere, „ud în ud”.

Nu este adecvată pentru încăperi umede.

Măsurile de protecție:
Împrejurimile suprafețelor ce se vopsesc se acoperă cu grijă având în vedere în special sticla, ceramica, suprafețele lăcuite, clincherul, piatra naturală, metalul și lemnul.

Recomandări

Fraze de pericol și
precauție
(valabile la data publicării)

Provoacă iritarea pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. A se depozita sub cheie. **Conține:** hidroxid de calciu. Produs puternic alcalin. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

Eliminare

Resturile lichide de material se vor preda centrelor de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, resturile de material uscat se elimină ca deșeuri de construcții sau demolări, sau ca gunoi menajer.

Valori-limită admise de UE pentru
conținutul de COV

al acestor produse (categoria A/a): 30 g/l (2010). Acest produs conține < 1 g/l COV.

Informații suplimentare

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Asistență tehnică

În această publicație nu pot fi tratate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic. În cazul necesității pregătirii unor suporturi ce nu se regăsesc în această fișă tehnică, este necesară consultarea personalului nostru tehnic sau comercial. Vă putem oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport tehnic

A se respecta toate prevederile din Fișa Tehnică, referitoare la modul de depozitare, pregătire a suprafeței, aplicare a produsului.

☎ 0800.800.600

✉ tehnic@caparol.ro

Fișă tehnică nr. 1049 • Ediție: Octombrie 2023

Această fișă tehnică s-a editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și diferitele condiții ale obiectivului, cumpărătorul/utilizatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. Numai fișa tehnică ultima ediție este valabilă. Informați-vă cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând pagina web www.caparol.ro. Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 1049 • Histolith® Kalk-Kaseinfarbe • Ediție: Octombrie 2023