

Histolith Sol-Silikat

Mineralsk facademaling med alsidige egenskaber.

Produktbeskrivelse

Anvendelsesformål	Mineralske overflader
Egenskaber	■ Vandfortyndbar
Emballage/emballagestørrelser	10 liter
Farver	Hvid / Basis 1 Basis 3 Indgår i toningssystem. Toned farver: Anvend altid maling med samme batch-nr på sammenhængende flader for at undgå farveforskelle.
Glansgrad	2, helmat
Opbevaring	Frostfrit
Tekniske data	Bindemiddel: Kaliumvandglas, silica sol, organisk tilsætningsstof < 5%. ■ Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse $s_d H_2O$: <0,03 m
Bemærk	VOC: EU-grænseværdi for dette produkt (Kat A/c): 40 g/l (2010). Dette produkt indeholder max 40 g/l VOC. MAL-kode: 0-1 (1993)

Bearbejdning

Klargøring af underlag

Anvendes på mineralske overflader som puds, beton og overflader, der tidligere er behandlet med silikatmaling eller mat dispersionsmaling.

Før der males, skal overfladerne være tørre, faste og grundigt rengjorte for snavs og fedt.

Sugende og vædede kalkholdige grunders med Histolith Sol-Silikat Fixativ fortyndet 2:1 med vand. På meget sugende overflader gentages behandlingen vådt i vådt. Overflader med mikrørever og reparationer kan gives en strukturudjævnende behandling med Minera Universal. Det første lag Histolith Sol-Silikat kan fortyndes med maksimalt 10 % Histolith Sol-Silikat Fixativ. Sidste lag med Histolith Sol-Silikat kan fortyndes med maks. 5 % Histolith Sol-Silikat Fixativ. Brug sikkerhedsbriller og beskyt huden ved brug. Malingen ætser glas, metal osv. Eventuelt spild skal straks vaskes af med vand. Mal ikke i direkte sollys, regn eller stærk vind.



TEKNISK INFORMATION

	Histolith Sol-Silikat svarer i sin sammensætning til DIN 18 363, afsnit 2.4.1.
Fortynding	Histolith Sol-Silikat Fixativ
Dækkæevne	6-8 m ² /liter Forbruget af maling er beregnet på jævne, ikke-sugende overflader og kan variere afhængigt af arbejdsmetode
Betingelser for påføring	Arbejdstemperatur min. +10°C
Tørring/tørretid	Støvtør: 2 timer Kan overmales: 12 timer Gennemtørret: flere døgn (værdierne gælder ved +23°C, RF 50%)
Værktøjer	Påføres med pensel, rulle eller sprøjte. Anbefalede sprøjteindstillinger for airless-sprøjte: Mundstykke: 0,023-0,027 tomme Sprøjtetryk: 150-180 bar Sprøjtevinkel: Valgfri Fortynding: Histolith Sol-Silikat Fixativ
Rengøring af værktøj	Vand
Bemærk	Ovenstående data gælder hvid maling. For farver kan de angivne værdier variere. Ætser glas og metal.

Bemærkninger

Rengøring og desinfektion	Aftør værktøjet grundigt, før det rengøres i vand.
Bortskaffelse	Flydende malingrester skal ikke hældes i afløbet, men indleveres på den lokale miljøstation. Luk dunken grundigt efter brug. Dunke, der er grundigt tømte, indleveres til genbrugsstationen.

Teknisk information · udgave: maj 2026

Dette tekniske datablad afspejler teknologiens nuværende stade samt producentens viden og erfaringer. Henset til udvalget af mulige underlag og arbejdssteder påhviler det kunden/brugeren selv at aftegne egnetheden af produktet til det påtænkte formål under realistiske forhold. Kun den nyeste udgave af det tekniske datablad er gældende. Det anbefales at kontrollere på www.caparol.dk, om der findes nyere udgaver end denne.

DAW Nordic AB · Box 36115 · 400 13 Göteborg · Sweden · Tel 031- 750 52 00 · Fax 031- 46 11 06.