

**NUOVO**

# Histolith® Silikat-Fixativ

Fondo fissativo e diluente a base di silicato



## Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione	Histolith®Silikat-Fixativ è utilizzabile come fondo fissativo per supporti con assorbimento irregolare o fortemente assorbenti, oppure come diluente per pitture a base di silicato.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alto potere consolidante</li> <li>■ Buona penetrazione nel substrato</li> <li>■ Altamente permeabile al vapore acqueo e alla CO<sub>2</sub></li> <li>■ Alta alcalinità pH ca. 11</li> <li>■ Senza solventi</li> </ul>
Tipo di prodotto/Veicolo	Silicato di potassio e additivi organici secondo DIN 18 363 section 2.4.1
Imballaggi	Confezione da 10 litri.
Colori	Incolore.
Magazzinaggio	Il prodotto è confezionato in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il periodo di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Il prodotto deve essere conservato esclusivamente in contenitori di plastica.
Dati tecnici	■ Densità: Ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>

## Applicazione

Supporti idonei	I supporti devono essere portanti, asciutti, puliti e privi di sostanze distaccanti.
-----------------	--



Preparazione del substrato

**Intonaci nuovi (Classi Plc, PII e PIII):**

Rispettare i rispettivi tempi di indurimento, minimo 7 giorni a 20 °C e 65% U.R.  
Eliminare la pelle sinterizzata mediante Caparol Kalk Reiniger.

**Intonaci vecchi non verniciati e rivestimenti minerali:**

Pulire accuratamente la superficie e rimuovere le parti non perfettamente aderenti.

**Riparazioni dell'intonaco:**

La malta di riparazione deve essere dello stesso tipo e struttura dell'intonaco vecchio, aver fatto buona presa ed essere perfettamente asciutta. Applicare su tutte le riparazioni d'intonaco Caparol Kalk Reiniger e risciacquare.

**Superfici infestate da funghi e alghe:**

Pulire le superfici contaminate da funghi e alghe. Dopo essiccazione applicare il pulitore di alghe Capatox e lasciar asciugare.

**Pietre naturali:**

Sono adatti come fondo soltanto pietre naturali assorbenti. Pulire bene la superficie, rimuovendo gli strati meno solidi. Ritoccare le parti danneggiate

Metodo di applicazione

Applicare accuratamente a pennello, per ottenere un'adeguata preparazione del supporto.

Diluizione

Con acqua, in rapporto 2:1 o 1:1, secondo assorbimento del supporto.

Resa

Circa 5-10 m<sup>2</sup>/l (per un consumo di 100-200 ml/m<sup>2</sup>), secondo il potere assorbente del supporto. Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.

Condizioni di applicazione

Temperatura minima per l'applicazione: +8 °C, aria, supporto, prodotto.

Essiccazione/Tempo di essiccazione

A +20° C e U.R. 65% è ricopribile dopo 12 ore. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente

Strumenti di pulizia

Con acqua, subito dopo l'uso.

Nota

Il prodotto non va applicato sotto il sole diretto, o su supporti molto caldi, con umidità elevata, in presenza di forte vento, nebbia, pioggia o pioggia imminente, o con pericolo di gelate notturne. Se necessario, proteggere le facciate con teloni o reti da impalcatura.

Coprire accuratamente le vicinanze delle superfici da rivestire.

## Avvertenze

Rischi particolari (Nota di pericolo) / Consigli di sicurezza (Stato alla data di pubblicazione)

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Ventilare bene durante l'uso e l'essiccazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Non versare i residui negli scarichi, né in acque superficiali, o sul terreno. Pulizia degli attrezzi immediatamente dopo l'uso con acqua e sapone. Non respirare i vapori/aerosoli. La sostanza di rivestimento è fortemente alcalina. Proteggere pelle e occhi da eventuali spruzzi di pittura. Coprire accuratamente le superfici circostanti. Sciacquare subito eventuali spruzzi su vernice, vetro, ceramica, metallo e pietra naturale.

Smaltimento

Riciclare solo contenitori vuoti e puliti. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili o nei rifiuti domestici.

Valore limite Europeo per il contenuto in VOC

di questo prodotto (cat. A/h): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene, al massimo 1 g/l VOC

### Aggiornamento: febbraio 2015

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

**Consulenza tecnica** In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

Caparol Italia - divisione della DAW Italia GmbH & Co KG · Largo R. Murjahn, 1 · 20080 Vermezzo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it