



## Silikat Fixativ

### Fondo ELF pronto all'uso da rivestire con pitture ai silicati

#### I. Descrizione prodotto

Fondo e diluente privo di solventi, idrodiluibile, per equilibrare il potere assorbente di intonaci minerali, porosi e leggermente friabili, nonché vecchie pitture minerali sfarinanti, per interni ed esterni. Come diluente per definire la consistenza di Silikat Innenfarbe e Silikat Fassadenfarbe.

#### Descrizione prodotto

<b>Tipo di prodotto</b>	Fondo silicatico idrodiluibile e diluente secondo DIN 18363, par. 2.4.1
<b>Tinte</b>	Latteo trasparente
<b>Densità</b>	1,06 kg/l (valore medio)
<b>Composizione</b>	Vetro solubile, acrilato stirolico in dispersione, additivi, acqua
<b>Codice prodotto pitture e vernici</b>	M-SK 01
<b>Confezione</b>	10 l
<b>Indicazioni di pericolo</b>	Per i dati rilevanti a livello di sicurezza e il contrassegno si prega di fare riferimento alla scheda di sicurezza attuale. Il contrassegno è riportato sull'etichetta del prodotto e vanno rispettate le rispettive segnalazioni.
<b>Avvertenze importanti</b>	Durante e dopo l'applicazione assicurare buona aerazione. Trattamenti quali carteggiatura, sabbiatura o rimozione con fiamma, ecc., degli strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. La carteggiatura a umido deve essere utilizzata laddove possibile. Lavorare in ambienti ben ventilati. Indossare gli idonei mezzi di protezione individuale. Scheda di sicurezza disponibile su richiesta per utenti professionisti.

#### II. Indicazioni per l'applicazione

Tutti i rivestimenti applicati ed i lavori preliminari necessari devono essere mirati all'oggetto, devono cioè essere consoni allo stato dell'oggetto e alle sollecitazioni cui sarà esposto. Vedere anche VOB, parte C, DIN 18363, cpv. 3, Pittura e imbiancatura.

Non applicare con vento forte e sotto i raggi diretti del sole. Proteggere le pitture dalla pioggia, dall'estrema umidità dell'aria (nebbia) e dal gelo fino all'essiccamento completo.

Per ottenere superfici dall'aspetto uniforme (tinta), si consiglia di rendere uniformemente assorbente il supporto per l'applicazione



## Indicazioni per l'applicazione

rapida bagnato su bagnato. Si consiglia di mescolare la necessaria quantità di materiale totale (Silikat Fassadenfarbe\*) per una superficie continua utilizzando Silikat Fixativ\* in funzione del potere assorbente del supporto.

A causa del processo di silicizzazione, i riflessi luccicanti sono da considerarsi tipici per questo prodotto. Differenze di colore e macchie non costituiscono difetti tecnici.

Le differenze della tonalità di colore rispetto al modello originale sono riconducibili a varie cause come differenti strutture superficiali, gradi di brillantezza, modalità di applicazione, orientamento e incidenza della luce. Anche il potere assorbente del supporto, l'essiccamento e gli agenti atmosferici durante l'applicazione possono causare lievi scostamenti cromatici. Ciò non può dare adito a reclami. In presenza di scostamenti cromatici evidenti, l'accettazione della tonalità deve essere confermata dal committente responsabile.

<b>Istruzioni per l'applicazione</b>	A pennello.
<b>Diluente</b>	Acqua al 50% max, in funzione della natura e del potere assorbente del supporto.
<b>Temperatura di applicazione</b>	Durante l'applicazione e l'essiccamento, la temperatura non deve essere inferiore a + 5°C né superiore a 30°C (supporto e aria), l'umidità relativa dell'aria non deve essere superiore al 70%.
<b>Essiccamento (a 23°C e 50% di umidità relativa dell'aria)</b>	Mano successiva dopo 4-5 ore. Le temperature basse e l'elevata umidità dell'aria possono rallentare l'essiccamento.
<b>Resa</b>	100-200 ml/m <sup>2</sup> , in funzione della natura e del potere assorbente del supporto.
<b>Pulizia attrezzi</b>	Immediatamente dopo l'uso con acqua.
<b>Magazzinaggio</b>	Nelle latte originali non aperte si conserva per circa 1 anno; conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo.

### III. Ciclo di verniciatura

I cicli di verniciatura descritti e i supporti sono da intendersi come possibili esempi. Data la molteplicità delle condizioni dell'oggetto verificarne accuratamente l'idoneità.

## Ciclo di verniciatura

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

#### Requisiti generali del supporto

Il supporto deve essere stabile, pulito, solido, asciutto, nonché privo di efflorescenze, alghe, muschio, infestazione da funghi, strati a grana fine, strati sinterizzati e distaccanti.

A seconda della stagione e delle condizioni della temperatura, non trattare gli intonaci freschi per almeno 2 - 4 settimane, intonaci a calce CS I >1,5 N/mm<sup>2</sup> (P Ic) e intonaci minerali alleggeriti almeno per 4 settimane.

Supporti non adatti: rivestimenti smaltati, materie plastiche, legno, supporti orizzontali esposti all'acqua, supporti umidi.

#### Preparazione generale del supporto

Pulire il supporto, rimuovere in particolare sporcizia, fuliggine e residui sfarinanti. Riparare eventuali punti danneggiati del supporto con materiali idonei. Se necessario neutralizzare i rappezzati.

A causa dell'effetto corrosivo del prodotto, coprire le superfici circostanti, in particolare vetro, ceramica, clinker, pitture e metalli. Lavare immediatamente con acqua gli spruzzi.

### MANO DI FONDO

#### Intonaci aderenti, poco e uniformemente assorbenti CS I >1,5 N/mm<sup>2</sup>, CS II, CS III e CS IV (P Ic, P II e P III), intonaci minerali alleggeriti e vecchie pitture minerali aderenti in buono stato

Una mano di fondo con Silikat Fassadenfarbe\* o Silikat Innenfarbe\*, mescolato in volume 2:1 con Silikat Fixativ\*.

## Ciclo di verniciatura (continua)

<b>Intonaci friabili, a forte o vario assorbimento CS I &gt;1,5 N/mm<sup>2</sup>, CS II, CS III und CS IV (P Ic, P II e PIII) nonché vecchie pitture minerali ben aderenti, sfarinanti, rovinare dagli agenti atmosferici e superfici sverniciate a fondo nei pori</b>	Una mano di fondo con Silikat Fixativ, diluito in volume 2:1 con acqua. Su intonaci molto assorbenti applicare 2 volte bagnato su bagnato. Una mano intermedia con Silikat Fassadenfarbe* o Silikat Innenfarbe*, mescolato al 5% max. con Silikat Fixativ.
<b>Pietra arenaria calcarea (solo mattoni paramano resistenti al gelo)</b>	La muratura di pietra arenaria calcarea non deve presentare scolorimenti né inclusioni di diverso colore. Le connessioni devono essere asciutte, compatte, prive di crepe, sali ed efflorescenze. Il rivestimento deve essere applicato non prima di tre mesi dal completamento della muratura a faccia vista. Una mano di fondo con Silikat Fixativ, diluito in volume 2:1 con acqua. Su intonaci molto assorbenti applicare 2 volte bagnato su bagnato. Una mano intermedia con Silikat Fassadenfarbe* o Silikat Innenfarbe*, mescolato al 5% max. con Silikat Fixativ*. Osservare la scheda BFS n. 2.
<b>Pitture a dispersione e pitture siliciche opache, intonaci sintetici</b>	Eccetto sistemi elastici o copri-crepe. Su supporti aderenti e stabili applicare una mano di fondo Silikat Grundierfarbe*, diluito in volume al 5% max con acqua. Per sigillare le crepe capillari con Silikat Grundierfarbe*, mescolato al 10-20% con sabbia quarzifera 0,1-0,3 mm e al 3% max in volume con Silikat Fixativ*.
<b>Clinker (solo assorbente, non vetrinato)</b>	a causa dei diversi clinker, delle loro caratteristiche e componenti, nel rivestimento non sono da escludere alterazioni di colore che non danno quindi adito a reclami. Una mano di fondo con Silikat Fixativ, diluito con acqua nella misura di 1:1 parti in volume.
<b>MANO INTERMEDIA</b>	
<b>Per tutti i supporti summenzionati</b>	Sui supporti ricchi di contrasti, con forte o diverso potere assorbente, applicare anche una mano intermedia di Silikat Fassadenfarbe* o Silikat Innenfarbe*, mescolato in volume al 5% max. con Silikat-Fixativ.
<b>MANO DI FINITURA</b>	
<b>Per tutti i supporti summenzionati</b>	Mano copiosa e uniforme con Silikat Fassadenfarbe* o Silikat Innenfarbe* non diluito.

\* Osservare la relativa scheda tecnica aggiornata.

**1.312 Silikat Fixativ**  
Rivestimenti per facciate  
Pitture ai silicati / minerali

**Istruzioni per lo smaltimento**  
Gettare le latte vuote, prive di residui nell'apposito contenitore per la raccolta differenziata dei rifiuti. Smaltire i residui di materiale conformemente al codice rifiuti UE 080112.

Tutte le indicazioni corrispondono allo stato attuale della tecnica. I cicli di verniciatura descritti non hanno pretesa di completezza e sono da intendersi esclusivamente come possibili esempi. Data la molteplicità di supporti e condizioni dell'oggetto, l'acquirente/l'utilizzatore non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto a seconda delle condizioni dell'oggetto di volta in volta presenti. Vigono inoltre le nostre condizioni generali di vendita.

Edizione: dicembre 2016  
Alla pubblicazione di una nuova versione, la presente perde di validità.

[www.herbol.ch](http://www.herbol.ch)



Akzo Nobel Coatings AG  
Industriestrasse 17a  
CH -6203 Sempach Station  
Telefono 041 469 67 00  
Telefax 041 469 67 01  
E-mail info@herbol.ch  
www.herbol.ch

