

SILIKAT FASSADENFARBE TÖNQUALITÄT



Pittura murale opaca per esterni, a base di silicato modificato

IMPIEGO

Pittura in dispersione a base di silicato di potassio modificato, per esterni, su tutti i supporti minerali vecchi e nuovi e su vecchie pitture minerali.

PROPRIETÀ

- Elevata permeabilità al vapore acqueo.
- Di facile applicazione.
- Effetto opaco minerale.
- Disponibile esclusivamente nella versione Basi in Macchina Colorimetrica.

CARATTERISTICHE

Composizione: a base di silicato di potassio, pigmenti e cariche selezionate resistenti alla luce e agli alcali.

Densità: ca. 1,380 kg/l

Parametri fisici secondo EN 1062:

- | | | |
|--|----------------------|---|
| ▪ Brillantezza | G ₃ opaco | (≤ 10 GU 85°) (ca. 2) |
| ▪ Spessore | E ₃ | (> 100 μm e ≤ 200 μm) |
| ▪ Granulometria | S ₁ fine | (< 100 μm) |
| ▪ Permeabilità al vapore acqueo | V ₂ media | S _d =0,65 m μ-H ₂ O= 6000 |

Valore limite UE per il contenuto COV: Cat. A/c: 40 g/l 2010. Questo prodotto contiene al massimo 3 g/l di COV.

Colori: tinte disponibili su macchina colorimetrica.

Confezioni: 12,5 l

Conservazione: conservare il prodotto nelle confezioni originali, ben chiuse e in ambiente asciutto, fresco e al riparo dal gelo.

MESSA IN OPERA

Applicazione: a pennello e rullo.

Diluizione: dal 5 % al 50 % in volume con Silikat Fixativ.

Condizioni d'applicazione: l'applicazione e l'essiccazione devono avvenire in condizioni di temperatura comprese tra +5°C e +30°C e con umidità relativa inferiore all'85%

Consumo teorico: circa 180 - 450 ml/m² per mano.

Resa pratica: 10 - 12 m²/l per mano. La resa può variare in funzione delle caratteristiche di ruvidità, porosità ed assorbimento dei supporti e del sistema di applicazione adottato.

Essiccazione (a 23°C e 50% di UR):

- Sovraverniciabile: dopo circa 6 - 8 ore.
- Completamente essiccato: dopo circa 7 giorni.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

Il sistema di applicazione e la preparazione dei supporti devono essere valutati e scelti in funzione dello stato attuale e delle condizioni alle quali il supporto stesso sarà esposto.

Supporti: I supporti devono essere sani, puliti, asciutti e privi di efflorescenze saline, muffe, alghe o funghi. Non dovranno essere sfarinanti o presentare parti in distacco.

Per la pulizia delle superfici contaminate da microrganismi utilizzare Fungimos.

Preparazione dei supporti: pulire i supporti e consolidare i supporti sfarinanti. Riparare i difetti superficiali con l'applicazione di adeguati prodotti della linea Polyfilla Pro.

Non applicare il prodotto su intonaci nuovi per almeno 4 settimane.

Superfici minerali nuove o già verniciate con pitture minerali in buono stato:

- Applicare una mano di fondo di Silikat Fassadenfarbe Tönqualität diluito al 50% in volume con Silikat Fixativ.

SILIKAT FASSADENFARBE TÖNQUALITÄT

Quindi applicare:

- Una mano di Silikat Fassadenfarbe Tönqualität diluito al 5% max. in volume con Silikat Fixativ.
- Eventualmente, applicare una seconda mano di Silikat Fassadenfarbe Tönqualität diluito al 5% max in volume con Silikat Fixativ.

Superfici minerali vecchie, molto assorbenti o sfarinanti: pulire accuratamente il supporto tramite lavaggio ad alta pressione, eventuali efflorescenze saline, muffe, alghe o funghi dovranno essere preventivamente rimosse e adeguatamente trattate con Fungimos.

- Applicare una mano preliminare di Silikat Fixativ diluito al 50% con acqua.

Quindi applicare:

- Una prima mano di Silikat Fassadenfarbe Tönqualität diluito al 5% max in volume con Silikat Fixativ.
- Una seconda mano di Silikat Fassadenfarbe Tönqualität diluito al 5% max in volume con Silikat Fixativ.

Superfici tinteggiate con prodotti organici: pulire accuratamente il supporto tramite lavaggio ad alta pressione, eventuali efflorescenze saline, muffe, alghe o funghi dovranno essere preventivamente rimosse e adeguatamente trattate con Fungimos.

- Applicare una mano di Silikat Grundierfarbe Quartz diluito dal 5 al 10 % massimo in volume con Silikat Fixativ.

Quindi applicare:

- Una prima mano di Silikat Fassadenfarbe Tönqualität diluito al 5% max in volume con Silikat Fixativ.
- Una seconda mano di Silikat Fassadenfarbe Tönqualität diluito al 5% max in volume con Silikat Fixativ.

SISTEMA PER TINTE BRILLANTI

Per tinte particolarmente brillanti per evitare problemi di copertura non uniforme, si consiglia di adottare il seguente ciclo applicativo:

Superfici minerali nuove:

- Applicare una mano di fondo di Silikat Fassadenfarbe Tönqualität diluito al 50% in volume con Silikat Fixativ.

Quindi applicare:

- Una mano di Silikat Fassadenfarbe Tönqualität diluito al 5% max in volume con Silikat Fixativ.
- Una seconda mano di Silikat Fassadenfarbe Tönqualität diluito al 5% max in volume con Silikat Fixativ.

Superfici minerali vecchie, molto assorbenti o sfarinanti: pulire accuratamente il supporto tramite lavaggio ad alta pressione, eventuali efflorescenze saline, muffe, alghe o funghi dovranno essere preventivamente rimosse e adeguatamente trattate con Fungimos.

- Applicare una mano preliminare di Silikat Fixativ diluito al 50% con acqua.

Quindi applicare:

- Una prima mano di Silikat Fassadenfarbe Tönqualität diluito al 5% max in volume con Silikat Fixativ.
- Una seconda mano di Silikat Fassadenfarbe Tönqualität diluito al 5% max in volume con Silikat Fixativ.

Raccomandazioni:

- Non applicare su smalti, materie plastiche, legno, superfici con efflorescenze di salnitro, superfici orizzontali soggette all'azione dell'acqua battente o fondi umidi.
- Proteggere adeguatamente l'ambiente circostante alle superfici da trattare, in particolare vetri, strutture in ceramica, clinker, metallo o già verniciate. Sciacquare subito con acqua, eventuali spruzzi involontari di pittura su queste superfici.
- Non applicare su intonaci nuovi per almeno 4 settimane.
- Per la tinteggiatura di superfici strettamente contigue assicurarsi di utilizzare materiale proveniente dallo stesso numero di lotto o miscelare preventivamente il materiale da utilizzare.
- Considerato l'elevato grado di permeabilità al vapore acqueo e alla CO₂, si sconsiglia l'applicazione di Silikat Fassadenfarbe Tönqualität su supporti in cemento armato.
- Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come indicato, l'applicazione del prodotto eseguita in condizioni non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.
- Si raccomanda l'utilizzo di teli ombreggianti da utilizzare sulle impalcature, a protezione dai raggi solari e da eventuali piogge.

STABILITÀ E RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI DEL FILM

Il prodotto impiega 8 - 10 giorni per ultimare il processo di silicizzazione, in questo lasso di tempo risulta essere in parte sensibile all'acqua piovana la quale, investendo le superfici tinteggiate può rimuovere in parte gli additivi stabilizzanti dando origine ad antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso.

SILIKAT FASSADENFARBE TÖNQUALITÄT

Il fenomeno, che è di natura temporanea, non altera però le qualità di protezione e di durata della finitura e può essere eliminato con un semplice idrolavaggio o naturalmente a seguito di successivi eventi piovosi.

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.
Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

Herbol è un marchio di:
AKZO NOBEL COATINGS S.p.A.
UFFICIO COMMERCIALE e
SEDE AMMINISTRATIVA:
Via Pietro Nenni, 14
28053 Castelletto Sopra Ticino (NO)
Tel. 0331 916611



www.herbol.it
servizio.clienti@akzonobel.com

L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti da Akzo Nobel Coatings S.p.A., a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità è espressamente esclusa e declinata. L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.