

SILIKAT GRUNDIERFARBE QUARTZ



Fondo ancorante a base di silicati e inerti silicei

IMPIEGO

Fondo ancorante pigmentato a base di silicato di potassio e inerti silicei a norma DIN 18363, idoneo per applicazioni su pitture organiche ancora ben aderenti (ad eccezione dei sistemi elastomerici). In interno ed in esterno.

PROPRIETA'

- Ottimo potere uniformante.
- Elevata permeabilità al vapore acqueo ($S_d < 0,1$ m con uno spessore di 100 μ m).
- Maschera cavillature fini e lievi irregolarità superficiali.

CARATTERISTICHE

Composizione a base di silicato di potassio, resine sintetiche in emulsione acquosa, pigmenti e cariche selezionate resistenti alla luce e agli alcali.

Densità ca. 1,67 kg/l

Valore limite UE per il contenuto COV: Cat. A/a: 30 g/l 2010. Questo prodotto contiene al massimo 20 g/l di COV.

Colori bianco, colorabile con l'aggiunta del 10% max in volume di Silikat Fassadenfarbe Tönqualität.

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: fino al 20 % massimo 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 120 - 300 ml/m² per mano.

Resa pratica: circa 3 - 6 m²/l. La resa può variare in funzione delle caratteristiche di ruvidità, porosità ed assorbimento dei supporti.

Essiccazione (a 23°C e 50% di UR):

- Sovraverniciabile: dopo circa 6 - 12 ore.

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.

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

Superfici già verniciate con pitture organiche in buono stato:

- Applicare una mano di Silikat Grundierfarbe Quartz diluito al 20% massimo in volume con Silikat Fixativ.
- A completa essiccazione, completare il ciclo con una finitura minerale della gamma Herbol quali Silikat Fassadenfarbe o Silikat Fassadenfarbe Tönqualität.

Superfici minerali vecchie: 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 al 20% massimo in volume con Silikat Fixativ.
- A completa essiccazione, completare il ciclo con una finitura minerale della gamma Herbol, quali Silikat Fassadenfarbe o Silikat Fassadenfarbe Tönqualität.

SILIKAT GRUNDIERFARBE QUARTZ

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 Grundierfarbe Quartz 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.

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.