



TECPINT SOL-SILICATE PITTURA

ECOLOGICA MINERALE AI SILICATI INTERNO/ESTERNO

DESCRIZIONE

SOL-SILICATE è una pittura minerale altamente specializzata per facciate, basata su una combinazione di sol di silice e leganti di silicato di potassio. Questa combinazione di leganti consente l'applicazione della pittura ai silicati non solo su supporti minerali, ma anche su più supporti organici direttamente, senza il necessità di ponti adesivi aggiuntivi. SOL-SILICATE contiene cariche resistenti agli agenti atmosferici e pigmenti inorganici, e combina tutti i vantaggi della classica pittura a dispersione di silicato, con la versatilità delle pitture legate a resine organiche.

Conforme alla norma DIN 18.363

BENEFICI

La vernice SOL-SILICATE è adatta per il rinnovamento e la nuova applicazione su pitture e intonaci compatti legati con dispersioni e silicani, nonché su supporti minerali. Non adatto per supporti lignei, rivestimenti mediante pizzicatura, vecchie pitture saponificabili (es. alcuni colori ad olio), supporti non bagnabili (es. smalti), nonché pannelli di calcestruzzo aerato. Dopo aver applicato lo strato di base e lo strato di finitura, possono essere applicati smalti decorativi. Non adatto a superfici orizzontali o inclinate, esposte a all'aperto.

CARATTERISTICHE

- Base legante: combinazione di sol di silice e silicato di potassio.
- Di applicazione universale.
- Altamente resistente agli agenti atmosferici.
 - Stabile ai raggi UV e agli acidi, antistatico.
- Ignifugo (classe A2-s 1, secondo EN 13501-1 secondo certificato di prova).
- Pigmenti stabili alla luce.
- Aspetto minerale opaco.
 - Traspirante, non forma film, microporoso.
- Molto impermeabile.
- Senza aggiunta di solventi.
 - Senza aggiunta di plastificanti.
- Gestione ottimale dell'umidità

DATI TECNICI

- Solidità alla luce del pigmento: A1
- Contenuto organico: < 5%
- pH: ca. undici
- Peso specifico: ca. 1,5 1,7 g/cm³

SECONDO DIN EN 1062-1

- Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: $sd \leq 0,01$ m (spessore film secco ca. 237 μ m) Classe I (secondo DIN EN ISO 7783-2)
- Permeabilità al vapore acqueo: $V \geq 2000$ g/(m².d)
- Grado di brillantezza a 85°: 1,5 (spessore film secco ca. 100 μ m) opaco (<10) secondo DIN EN ISO 281 3
- Permeabilità all'acqua liquida (24 h): $w < 0,1$ kg/(m².h0,5) (spessore film secco ca. 340 μ m) Classe III (< 0,1) secondo DIN EN ISO 1062-3

ISTRUZIONI PER L'USO Il supporto deve essere sano, asciutto, pulito e privo di polvere. Su superfici molto assorbenti al silicato verrà applicato un Consolidante. Proteggere le aree adiacenti per evitare schizzi La vernice SOL-SILICATE può essere applicata a pennello, rullo o pistola a spruzzo airless. Mano di fondo: Applicare SOL-SILICATE, normalmente non diluito o diluito fino a ca. 5%. Mano di finitura: Applicare SOL-SILICATE non diluito. Tra la mano di fondo e la mano di finitura deve essere rispettato un tempo minimo di asciugatura di 12 ore. Stendere bene la vernice, senza dare strati spessi. Indossare occhiali protettivi Temperatura ambiente e supporto >+5° C. Non applicare con insolazione diretta o su supporti surriscaldati dal sole Proteggere le superfici durante e dopo l'applicazione dal sole diretto, vento e pioggia. Su INTONACO non verniciato applicare preventivamente il primer Tecpint Consumo (per due mani) da 2 a 4 mq/litro in funzione della rugosità del supporto Gli attrezzi devono essere puliti subito dopo l'uso con acqua.

Il nostro Servizio Tecnico è a vostra disposizione per ampliare le informazioni contenute in questa scheda e per consigliarvi sui sistemi, sui processi e sui prodotti più adatti, in base alle superfici, agli ambienti e alle esigenze che desiderate rivestire. Con questo fascicolo tecnico cerchiamo solo di informare e consigliare secondo i nostri criteri e la nostra esperienza. Non potendo assumersi la responsabilità delle conseguenze dell'uso di questi prodotti quando sfuggono al nostro controllo, le condizioni e le circostanze della loro applicazione.



Techno Produst[®]

Soluzioni chimiche per la costruzione e la manutenzione

www.tecnoprodust.com