

DESCRIZIONE GENERALE

Definizione

Pittura opaca per interni a base di silicato di potassio, inodore e priva di conservanti nei contenitori, plastificanti e solvente - contiene meno del 5% di legante organico, conformemente alla norma EN 18262.

Composizione

Sol di silicato e dispersione polimerica.

Proprietà

Come pittura per le abitazioni a base di silicato derivato dalla tecnologia "sol".

- Con certificato dell' "Institut für Umwelt und Gesundheit" IUG di Fulda - Adatto a soggetti allergici;
- è certificato "TüV";
- molto permeabile al vapore acqueo;
- resistenza all'abrasione umida: classe 2 secondo EN 13.300;
- assenza di tensione;
- non contiene sostanze che possono causare l'effetto "fogging";
- buona resistenza alla proliferazione della muffa;
- ottima aderenza su supporti minerali (lo strato di fondo non è necessario);
- buona opacità;
- molto bianco;
- esente da riprese, anche in grandi superfici;
- ottima idoneità al ritocco.

Applicazioni

Pareti e soffitti in interni. Può essere applicato direttamente su gesso, liscivature a base di gesso, calcestruzzo, malta, nonché tutti i vecchi supporti organici, asciutti e coerenti. In virtù del suo certificato dell'IUG di Fulda, l'utilizzo di **Classidur AquaSilit** è particolarmente indicato nei locali sensibili (ospedali, scuole, camere dei bambini...) e in generale nelle abitazioni.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Viscosità: pastosa - rispettare le istruzioni relative alla diluizione

Colore: bianco

Odore: neutro

Stoccaggio (20°C): 12 mesi in confezioni chiuse e al riparo dal gelo e dal calore.

Confezione: 5l - 12,5l

COV: 2004/42/CE A/a 30 g/l (2010) max. 1 g/l

Class. AFNOR: famiglia 1, cl. 1b

RISULTATI DI LABORATORIO

Aspetto: opaco assoluto (1.0% ad un angolo di 85°)

Densità: 1,50 (valore medio)

Residuo secco: 59% (valore medio)

Essiccazione a 20°C e 65% di umidità relativa

- asciutto al tatto dopo circa 1 ora
- ricopribile dopo circa 4 ore

Una temperatura bassa e un tasso di umidità elevato rallentano l'essiccazione.

Permeabilità al vapore acqueo: Sd < 0,01 m (Grande)

Resistenza all'abrasione umida: classe 2 secondo EN 13.300

La presente scheda tecnica contiene informazioni relative ai nostri prodotti ed è stata elaborata in base alle nostre migliori competenze. Essa riflette le conoscenze più recenti in materia di tecnica ed esperienza del fabbricante. Tuttavia, in considerazione della molteplicità di supporti e di condizioni legate ai prodotti, l'acquirente/utente è tenuto a verificare, sotto la propria responsabilità e secondo le regole del mestiere, che i materiali presentati siano indicati per l'impiego previsto. Di conseguenza, non viene fornita alcuna garanzia in relazione all'applicazione e alle proprietà citate nella presente pubblicazione. Le informazioni sono fornite a titolo indicativo e non danno luogo a diritti particolari né a obblighi principali o accessori specifici nell'ambito del contratto di vendita. Qualunque nuova pubblicazione annulla e sostituisce il presente documento. L'ultima versione di questo documento è reperibile su www.claessens.com

Opacità: classe 1 per 130 ml/m² secondo EN 13.300

UTILIZZO

Stato del supporto

Pulito e coerente. Su supporti macchiati, applicare preventivamente il prodotto **Classidur Universal Primer Xtrem epoxy**.

Applicazione

Pennello, rullo, spruzzo.

Airless

Può essere applicato senza diluizione con dispositivi Airless con una portata nominale pari o superiore a 3 l/min.

Ugello:	0,019 – 0,021 pollici
Pressione:	180–200 bar
Filtro:	60 mesh

Diluizione

1) Supporto con assorbimento normale

1° strato:	0-5% con acqua
2° strato:	0-5% con acqua

2) Supporto molto assorbente

1° strato:	5-10% con acqua
2° strato:	0-5% con acqua

Pulizia degli attrezzi

Subito dopo l'uso con acqua.

Colore

Pastello con paste compatibili a base di ossidi.

Temperatura minima di attività

+8°C (temperatura del supporto).

Consumo

100 – 130 ml/m² (8-10 m²/l), in base alla struttura e all'assorbimento del supporto.

Sistema di rivestimento

1-2 x **Classidur AquaSilit**

Osservazioni:

- non applicare su bianco fisso;
- gli alimenti non imballati ermeticamente devono essere spostati durante l'applicazione e l'essiccazione;
- la pittura **Classidur AquaSilit** è a base di silicato, dunque alcalina. Pertanto occorre seguire le seguenti precauzioni:
 - proteggere gli occhi e la pelle dagli spruzzi;
 - proteggere il vetro, il legno e le piastrelle dagli spruzzi;
 - rimuovere immediatamente gli spruzzi con l'acqua.

Consultare la scheda di sicurezza su www.claessens.com

