



SILOXSHIELD è un rivestimento a spessore per esterni a base di polimeri elastici e silossano modificato con silani. E' preparato con quarzo e graniglia di marmo di alto pregio e specifici polimeri elastici che consentono di mascherare le cavillature eventualmente presenti sulle superfici su cui il prodotto è applicato. E' adatto per la protezione e decorazione delle superfici esterne alle quali conferisce idrorepellenza, resistenza agli agenti atmosferici (radiazioni UV) e traspirabilità.

CARATTERISTICHE

Tempo di essiccazione fuori tatto	1 ora
Tempo di essiccazione in profondità	24 ore
Resa grana fine (0,7 mm)	0.5 m ² /kg
Resa grana media (1,0 mm)	0.5 m ² /kg
Resa grana grossa (1,5 mm)	0.3 m ² /kg
Confezioni	25 kg
Colore	Bianco e basi tintometriche
Diluizione	0 - 0,5 l / 25 kg con acqua
Brillantezza (UNI EN 1062-1:2005)	Opaca; Classe G3
Granulometria (UNI EN 1062-1:2005)	Grossolana; Classe S3
Spessore della pellicola (UNI EN 1062-1:2005)	> 400 µm ; Classe E5
Assorbimento d'acqua (UNI EN 1062-1:2005)	w = 0,025 kg/(m ² h0.5); Classe W3
Permeabilità al vapore (UNI EN 1062-1:2005)	µ = 140; Classe V2
Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1:2003)	1,88 g/ml
Viscosità (UNI EN ISO 2555:2002)	80000 cPs
Materie non volatili (UNI EN ISO 3251:2008)	82,10%
Resistenza alle radiazioni UV (UNI 10686:1998)	Prova superata su 500 ore (ΔE = 0,77)
Contenuto massimo COV (ISO 11890-2)	29 gr/lit

APPLICAZIONI

Stoccaggio: In un luogo asciutto a temperatura compresa tra + 5°C e +40°C per non più di 12 mesi.

Supporti nuovi: La superficie deve essere asciutta, non friabile e priva di sali ed umidità. Applicare una mano, a pennello, di fissativo COLORPRIMER e, dopo 24 ore, stendere il rivestimento.

Supporti già tinteggiati e/o degradati: Pulire accuratamente la superficie da sporco, sali, incrostazioni e simili. In caso di muffe bonificare la superficie con il prodotto di sanificazione COLORCONTROL. In presenza di pittura decoese, rimuovere le porzioni in fase di distacco. Applicare una mano, a pennello, di fissativo COLORFIXA o COLORPRIMER e, dopo 24 ore, stendere il rivestimento.

Modalità di applicazione: Stendere SILOXSHIELD con spatola di acciaio in un unico strato, continuo e omogeneo. Successivamente, quando il prodotto non è ancora completamente asciutto, lisciare con la spatola, o fratazzare con apposito utensile, fino ad ottenere una superficie omogenea.

VOCE DI CAPITOLATO

E' un rivestimento a spessore per esterni a base di polimeri elastici e silossano modificato con silani. E' preparato con quarzo e graniglia di marmo di alto pregio e specifici polimeri elastici che consentono di mascherare le cavillature eventualmente presenti sulle superfici su cui il prodotto è applicato. Permeabilità al vapore µ = 140; Peso specifico 1,88 g/ml; Viscosità = 80000 cPs; Contenuto massimo COV = 29 gr/lit



I consigli e le indicazioni fornite in questa scheda tecnica sono dettate dalla nostra esperienza ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.

SILOXSHIELD

INTONACHINO SILOSSANICO

CORKSYSTEM



Naturale



Atossico



Scudo protettivo



I consigli e le indicazioni fornite in questa scheda tecnica sono dettate dalla nostra esperienza ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.

SACE Components Srl - Via dell'Industria, 47 - 63900 - Fermo (FM)

<http://insulation.sacecomponents.com> - edilizia@sacecomponents.com - Tel: +39 0734 640 631 /750