



RUBSON SILICONE LIQUIDO SL 3000

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rivestimento impermeabile universale, Tecnologia SilicoTec esclusiva Henkel – base acqua. Per l'impermeabilizzazione e la riparazione di coperture. Prodotto pronto da applicare.

CAMPI DI IMPIEGO

Rivestimento impermeabile universale ideale per l'impermeabilizzazione e la riparazione di tetti e coperture sia piani che inclinati, guaine* (bituminose, acriliche, poliuretaniche e canadesi), fioriere e giardini pensili, vasche di raccolta, perdite e giunti di grondaie e lucernari.

*verificare preventivamente, potrebbe essere necessario l'utilizzo del Primer.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura chimica	Silicone
Colore	Bianco, Grigio, nero, Terracotta
Peso specifico	1,3 g/cm ³ circa
Resistenza alla pioggia	dopo 3-7 ore**
Tempo di indurimento	2mm/24h**
Temperatura di applicazione	da +10°C a +30°C
Resa	1,3 Kg/m ² circa (per mm di spessore di prodotto non reticolato)

** variabile a seconda della temperatura e dell'umidità della superficie su cui viene applicato

SPESSORE RACCOMANDATO:

- come impermeabilizzante: 1-1,5mm (1,3-2 Kg/m²)
- su tetti piani: min. 2 mm (2,6 Kg/m²)
- se immerso in acqua: min. 3 mm (3,9 Kg/m²)

Classificazione secondo la Certificazione Europea ETAG 005:

Comportamento al fuoco in esterno EN 13501-5:	Broof (t1)
Reazione fuoco EN 13501-5:	E
Durata prevista:	W2 (10 anni)
Zona climatica:	M e S (da moderata a severa)
Calpestabilità:	da P1 a P2 (accessibile per la manutenzione)
Inclinazione della copertura:	S1 a S4 (da piano a verticale)
Temperatura minima della superficie:	TL3 (-20°C)
Temperatura massima della superficie:	TH3 (+80°C)

Proprietà:

- Elasticità 400%
- Elevata resistenza ai raggi UV, alle intemperie e all'invecchiamento
- Impermeabile anche in terrazzi con acqua stagnante
- Elevato potere riempitivo
- Permeabile al vapore acqueo
- Mantiene la flessibilità anche a basse temperature
- Resistente a condizioni termiche estreme (da -20°C a +80°C)
- Resiste agli attacchi di acidi e basi diluite
- Grande facilità di pulizia degli attrezzi con acqua

STOCCAGGIO

Conservare in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra i +5°C e i +40°C.

Il prodotto, se ben conservato, è stabile per 24 mesi.



RUBSON SILICONE LIQUIDO SL 3000

MODALITA' D'USO

Preparazione dei supporti

I supporti devono essere puliti, privi di polvere, oli e grassi e asciutti (max. 5% di umidità residua).

Rimuovere dalla superficie da trattare muschi, licheni.

Silicone Liquido SL 3000 è adatto anche per la riparazione di crepe, è sufficiente riempirle con il prodotto e lasciarlo asciugare per 24 ore.

Applicazione

Rubson Silicone Liquido è pronto all'uso.

Applicare il prodotto direttamente sulla superficie con un pennello, con un rullo o con una spatola.

Per grandi superfici o superfici irregolari è possibile applicare il prodotto a spruzzo utilizzando un compressore Graco Mark V (per ulteriori informazioni rivolgersi all'ufficio tecnico).

Se è stato applicato uno strato di primer, deve essere completamente asciutto prima di applicare il prodotto. Non diluire il prodotto con acqua in nessuna circostanza.

Quando Rubson Silicone Liquido è utilizzato come rivestimento per l'impermeabilizzazione, secondo i requisiti per ottenere la Certificazione Europea ETAG 005, è necessario applicare due strati, con il posizionamento di una maglia adeguata (per ulteriori informazioni rivolgersi all'ufficio tecnico) tra i due strati di prodotto. Lo spessore umido deve essere almeno di 2 mm, che corrisponde ad uno spessore secco di 1,5 mm e un consumo di almeno 2,6 Kg/m².

Il primo strato di Silicone Liquido Rubson viene applicato sulla superficie trattata (trattare prima con Primer Rubson FF 2000) con uno spessore umido di 1-2 mm.

La maglia deve essere immessa sulla superficie fresca di Silicone Liquido assicurandosi che sia privo di bolle o pieghe, con una sovrapposizione di 10 cm. I Giunti di sovrapposizione devono essere sempre allineati nella direzione del flusso d'acqua.

Applicare la maglia prima della formazione di pelle.

Si raccomanda un periodo di attesa di almeno 24 ore per l'applicazione della seconda mano di prodotto, quest'ultimo dipende dalle condizioni meteorologiche. La seconda mano deve essere applicata con uno spessore da 1 a 1,5 mm.

Applicare Silicone Liquido in assenza di piogge e ad una temperatura compresa tra +10 C e +30°C. In particolare per le basse temperature bisogna garantire che la temperatura della superficie sia di almeno +3° C al di sopra del punto di rugiada (a seconda della temperatura e umidità relativa), altrimenti si può formare una pellicola di umidità che può ostacolare l'adesione del prodotto. Nel caso di superfici in cui la temperatura supera i +30° C o esposte direttamente alla luce solare, il prodotto deve essere applicato in più strati sottili (max. 1 mm), bisogna aspettare che ogni strato si asciughi completamente prima di applicare il successivo. Se questa procedura non viene rispettata si possono formare bolle.

Importante:

Il prodotto non deve essere applicato su plastica trasparente (ad esempio Plexiglas®, Makrolon® e PETG). Se l'acqua conservata nelle vasche di raccolta è destinata a vegetali o pesci, pulire accuratamente la superficie dopo la completa asciugatura del prodotto.

Avvertenze

Pulire gli strumenti immediatamente dopo l'uso con acqua e richiudere bene il contenitore. Il prodotto indurito si elimina solo meccanicamente.

NOTE

Per informazioni in merito alla sicurezza del prodotto si rimanda alla consultazione della Scheda di Sicurezza e delle indicazioni riportate in etichetta.