



## Scheda Tecnica

Data: novembre 2018

# Rubson Aquablock Silicone Liquido SL3000

Descrizione: rivestimento impermeabile universale, tecnologia SilicoTec esclusiva Henkel – base acqua, per l'impermeabilizzazione e la riparazione di coperture. Prodotto pronto all'uso.

### CAMPI DI IMPIEGO

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

\*verificare preventivamente, potrebbe essere necessario l'utilizzo del Primer Rubson Aquablock FF2000.

### CARATTERISTICHE

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

### DATI TECNICI

<i>Natura chimica</i>	Silicone base acqua
<i>Colore</i>	Bianco, grigio, nero, terracotta
<i>Densità</i>	1,3 g/cm <sup>3</sup>
<i>Temperature di applicazione</i>	Da +10 a +30°C
<i>Tempo pelle (+23 °C / 50% RH)</i>	~ 34 - 40 minuti*
<i>Indurimento (+23 °C / 50% RH)</i>	~ 2 mm / giorno*
<i>Resistenza alla pioggia</i>	Dopo 3 – 7 ore*
*(a seconda della temperatura e umidità dell'aria)	



## SPESSORE RACCOMANDATO

Per utilizzi come impermeabilizzante il consumo minimo non deve essere inferiore a 1,3 Kg/m<sup>2</sup> che genera uno spessore di circa 1 mm di prodotto non reticolato. Lo spessore finale varia in funzione del tipo di supporto e della destinazione d'uso finale.

Prima del calcolo del materiale necessario per un'opera di impermeabilizzazione si richiede di contattare preventivamente in nostro Ufficio tecnico.

## Classificazione secondo la Certificazione Europea ETAG 005 per l'impermeabilizzazione di coperture:

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)

## MODALITÀ 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 o eventuali efflorescenze. Silicone Liquido SL 3000 è adatto anche per la riparazione di crepe, è sufficiente riempirle con il prodotto e lasciarlo asciugare per almeno 24 ore (in funzione dello spessore).

### Applicazione:

Rubson Aquablock 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 ad esempio un sistema Larius (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 Aquablock 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 tra i due strati di prodotto. Se necessario applicare preventivamente il Primer Rubson Aquablock FF 2000.

Il primo strato di prodotto viene applicato con uno spessore umido di 1-2 mm (corrispondente a 0,75-1,5 mm di spessore reticolato).

La maglia deve essere posizionata 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.



Si raccomanda un periodo di attesa di almeno 24 ore per l'applicazione della seconda mano di prodotto, quest'ultima dipende dalle condizioni meteorologiche. La seconda mano deve essere applicata con uno spessore umido di 1-1,5 mm. Il consumo totale minimo di prodotto è 2,7 Kg/m<sup>2</sup>.

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.

Silicone Liquido non è sovraverniciabile.

**Importante:** Il prodotto non deve essere applicato su plastica trasparente (ad esempio Plexiglas®, Makrolon® e PETG). Non idoneo per il contatto con acqua potabile o vasche destinate ad animali/pesci.

### **Avvertenze**

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

### **Incapsulamento amianto**

Rubson Aquablock Silicone Liquido SL 3000 è stato testato dall'Istituto Giordano come prodotto idoneo per l'incapsulamento di lastre in cemento amianto:

- Secondo la classe di tipo A / B / C
- Rapporti di prova n. 300515 – 300516 - 300517

In ottemperanza a quanto previsto dal Decreto del Ministero della Sanità del 20/8/1999.

L'utilizzo del prodotto in tale applicazione deve essere effettuato da ditte specializzate e autorizzate come previsto dal decreto ed operanti nel rispetto delle disposizioni vigenti. Per ulteriori informazioni rivolgersi all'ufficio tecnico.

### **NOTE**

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

Per ulteriori informazioni visitare i siti:

[www.henkel.it](http://www.henkel.it)  
[www.portalehenkel.it](http://www.portalehenkel.it)

### **HENKEL ITALIA**

**Via Amoretti, 78**  
**20157 – Milano**  
**Tel. 02 357921**

“Le presenti informazioni hanno esclusivamente valore informativo. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo è responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del prodotto per i suoi scopi e adottare le precauzioni necessarie per garantire la sicurezza delle cose e delle persone contro ogni pericolo derivante dall'uso del prodotto. Le responsabilità di Henkel Italia si limitano alla garanzia della costante qualità del prodotto; si declinano in particolare le responsabilità per danni derivanti da incidenti di qualsiasi genere, inclusa la perdita di profitto. Le informazioni qui contenute relative a processi o formulazioni non devono essere intese libere da brevetti o licenze. Per assistenza o suggerimenti sull'uso appropriato del prodotto: Henkel Italia – via Madrid, 21 – 24040 Zingonia (BG)