

PREMIUM L09 PU



Impermeabilizzazione di una tettoia in metallo

1 Tettoia metallica esistente

Applicazione su tutta la grondaia metallica:

2 ALSAN EPOX 131 (0,2 kg/m²)

Solo sulle giunzioni:

3 FLEECE TAPE BT

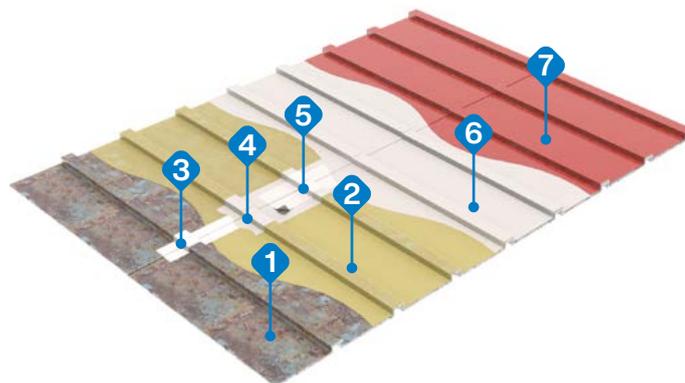
4 ALSAN PUR 608 (1,0 kg/m²)

5 ALSAN FLEECE 110 P annegato nello strato umido

Applicazione su tutta la grondaia metallica:

6 ALSAN PUR 608 (1,0 kg/m²)

7 ALSAN PUR 904 F (0,25 kg/m²)



Descrizione del sistema

→ PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA Supporto metallico

È necessario effettuare un'analisi preliminare a cura dell'applicatore per verificare lo stato del supporto e definire una preparazione opportuna del piano di posa tale da poter ricevere il sistema **ALSAN**.

Il piano di posa costituito da un supporto metallico dovrà essere adeguatamente preparato mediante rimozione di aree sporgenti (sbavature), regolarizzazione superficiale, levigatura e carteggiatura (rimozione di ruggine o prodotti protettivi superficiali).

Dopo la levigatura e carteggiatura del supporto è necessario procedere con la pulizia finale del supporto metallico mediante utilizzo del solvente di pulizia **ALSAN 076** (lasciare asciugare completamente prima di procedere all'applicazione della resina).

Il piano di posa dovrà essere asciutto, pulito, privo di grasso, vernice o ruggine e idoneo a ricevere l'applicazione liquida.

Evitare l'applicazione durante condizioni estreme di caldo e freddo e situazioni atmosferiche avverse; lo strato ancora umido può essere dilavato dall'acqua piovana o rovinato dalla rugiada e dal gelo (verificare le condizioni meteo per valutare eventuali precipitazioni, temperature e valori di umidità).

Durante l'applicazione la temperatura deve sempre essere almeno di 3 °C superiore al punto di rugiada.

Prima dell'applicazione, si raccomanda di effettuare prove di incollaggio del sistema **ALSAN** ai fini di verificarne l'idonea adesione al supporto.

→ ALSAN EPOX 131 Consumo: 0,2 kg/m²

ALSAN EPOX 131 è un primer di adesione epossidico bicomponente che permette di creare una valida superficie di aggrappo per la successiva posa di impermeabilizzazioni liquide poliuretatiche.

Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto per informazioni come miscelazione, condizioni applicative, indicazioni particolari e tempi di reazione/asciugatura.

ALSAN EPOX 131, una volta miscelato, può essere applicato a pennello o a rullo.

Su substrati molto assorbenti, è possibile applicare una prima mano diluita con acqua per sigillare i pori, seguita da una seconda mano non diluita. La diluizione consigliata in questo caso è dal 10% al 20%.

Su superfici calde (esposte al sole), si consiglia di bagnare la superficie prima dell'applicazione.

Applicare uno strato di prodotto evitando accumuli di materiale; se si formano cumuli, stendere il materiale in eccesso con pennello (particolare attenzione agli angoli).

→ FLEECE TAPE BT Lungo le giunzioni

FLEECE TAPE BT è un nastro sigillante autoadesivo costituito da un compound adesivo di gomma butilica ad alte prestazioni, protetto da un **FLEECE** in polipropilene e caratterizzato da un release easy peel siliconato.

La superficie su cui applicare il nastro deve essere asciutta, pulita e libera da impurità.

Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto per informazioni come condizioni applicative, indicazioni particolari e tempi di reazione/asciugatura.

Rimuovere la release che ricopre la parte adesiva, mettere il nastro o il quadrato in posizione e pressarlo al fine di evitare la formazione di bolle d'aria. In caso di giunzione tra due nastri, si consiglia una sovrapposizione di almeno 5 cm. Pressare con un rullo o con un tampone di panno. Proteggere il nastro dai raggi U.V. entro pochi mesi dalla posa.

→ ALSAN PUR 608 Consumo: 1,0 kg/m² + ALSAN FLEECE 110 P

ALSAN PUR 608 è una resina poliuretanicca monocomponente autolivellante utilizzata per realizzare rapidamente impermeabilizzazioni a freddo, in conformità con ETAG 005 (oggi EAD 030350-00-0402).

Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto per informazioni come miscelazione, condizioni applicative, indicazioni particolari e tempi di reazione/asciugatura.

L'applicazione di **ALSAN PUR 608** può avvenire a rullo, pennello o tramite applicazione airless.

Dopo aver applicato la prima mano di prodotto è necessario armarla con l'apposito geotessile **ALSAN FLEECE 110 P** annegandolo nella prima mano ancora fresca (i risvolti verticali e i corpi emergenti vanno sempre rinforzati).

Lasciare asciugare completamente prima di procedere alla posa della mano successiva.

PREMIUM L09

PU

→ **ALSAN PUR 608**

Consumo: 1,0 kg/m²

Applicare un'ultima mano di **ALSAN PUR 608** su tutta la superficie dopo la completa asciugatura della mano precedente.

Lasciare asciugare completamente prima di procedere alla posa della mano successiva.

→ **ALSAN PUR 904 F**

Consumo: 0,25 kg/m²

ALSAN PUR 904 F è una resina poliuretanica protettiva colorata, utilizzata come finitura sigillante sui sistemi poliuretanic **ALSAN**.

Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto per informazioni come miscelazione, condizioni applicative, indicazioni particolari e tempi di reazione/asciugatura.

L'applicazione di **ALSAN PUR 904 F** può avvenire a rullo, pennello o tramite applicazione airless.

Applicare **ALSAN PUR 904 F** come ultima mano su tutta la superficie.