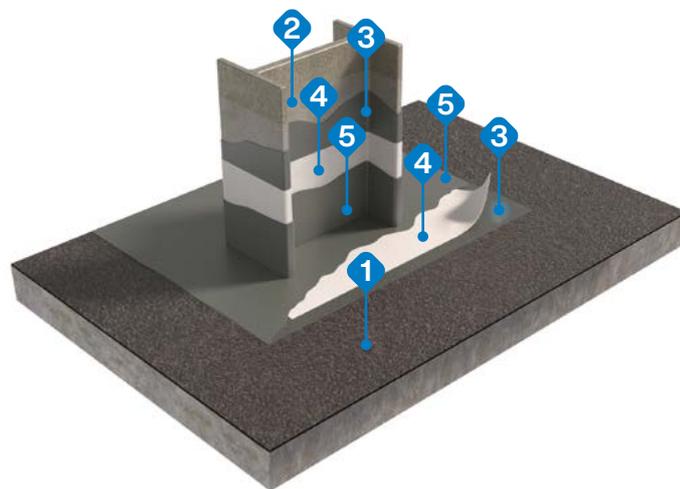


# PREMIUM L05 PU



## Sistema impermeabile su raccordo metallo-membrana bituminosa

- 1 ALSAN H80** (0,25 kg/m<sup>2</sup>) su membrana bituminosa
- 2 ALSAN 104 SPRAY** (0,04 kg/m<sup>2</sup>) su supporto metallico
- 3 ALSAN FLASHING QUADRO** (2,0 kg/m<sup>2</sup>)
- 4 ALSAN FLEECE 165 B** annegato nello strato umido
- 5 ALSAN FLASHING QUADRO** (1,0 kg/m<sup>2</sup>) fresco su fresco



## 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.

### → PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA Supporto bituminoso

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**.

Per applicazioni su nuove membrane bituminose, attendere almeno 6 mesi (dalla posa della membrana) prima della dell'applicazione del sistema liquido.

Il piano di posa in bitume-polimero dovrà essere adeguatamente

preparato mediante pulizia della superficie (utilizzando idropulitrice ad alta pressione o scopettone a setole dure e acqua) e inoltre dovrà essere opportunamente vincolato all'elemento portante in modo da resistere alla forza estrattiva del vento o preventivamente fissato meccanicamente secondo specifico schema di fissaggio calcolato a norma UNI EN 1991-1-4; in ogni caso, l'adesione delle membrane al supporto dovrà essere totale.

Anche le aree lesionate di guaina dovranno essere opportunamente riparate e regolarizzate prima dell'applicazione del sistema liquido (eliminare anche i rigonfiamenti).

Si raccomanda di effettuare la pulizia finale con un aspiratore al fine di ottenere un supporto pronto a ricevere un trattamento adeguato.

Il piano di posa così preparato dovrà essere asciutto, pulito, coerente, coeso, regolare e ben vincolato alla struttura portante, quindi idoneo a ricevere l'applicazione liquida (umidità residua del supporto ≤ 5% in peso).

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.

# PREMIUM L05

## PU

### → ALSAN 104 SPRAY

**Consumo: 0,04 kg/m<sup>2</sup>**

**ALSAN 104 SPRAY** è una resina alchidica monocomponente da impiegare come mano di fondo per sottofondi metallici per la successiva posa di resine impermeabilizzanti **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 104 SPRAY** avviene a spruzzo. Agitare vigorosamente la bomboletta per almeno 20-30 secondi prima dell'uso e anche durante l'applicazione è consigliabile agitare di tanto in tanto la bomboletta.

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

### → ALSAN H80

**Consumo: 0,25 kg/m<sup>2</sup>**

**ALSAN H80** è un primer a base di resine poliuretaniche monocomponente per la successiva posa dei prodotti 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 H80** può avvenire a rullo o a pennello a seconda delle dimensioni del supporto da trattare. In entrambi i casi, stendere uniformemente il prodotto prestando attenzione a non tralasciare alcuna zona. È sempre consigliabile applicare una seconda mano di primer per assicurarsi di non tralasciare nessuna zona scoperta.

### → ALSAN FLASHING QUADRO fresco su fresco

**Consumo: 2,0 kg/m<sup>2</sup> + ALSAN FLEECE 165 B  
1,0 kg/m<sup>2</sup>**

**ALSAN FLASHING QUADRO** è una resina poliuretanica monocomponente utilizzata per realizzare impermeabilizzazioni su risvolti e raccordi tra il piano orizzontale e quello verticale, in conformità alla più alta categoria di sollecitazione 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 FLASHING QUADRO** può avvenire a rullo o a pennello. Si consiglia di applicare ca. 2/3 della resina sotto il geotessile di armatura (**ALSAN FLEECE 165 B**) ed il restante 1/3 sopra lo stesso, bagnato su bagnato. Le sovrapposizioni del tessuto devono essere almeno di 5 cm. La resina deve essere applicata anche tra gli strati di tessuto sovrapposto. **ALSAN FLASHING QUADRO** non deve essere applicato più di 5 - 10 cm oltre il tessuto di rinforzo.