

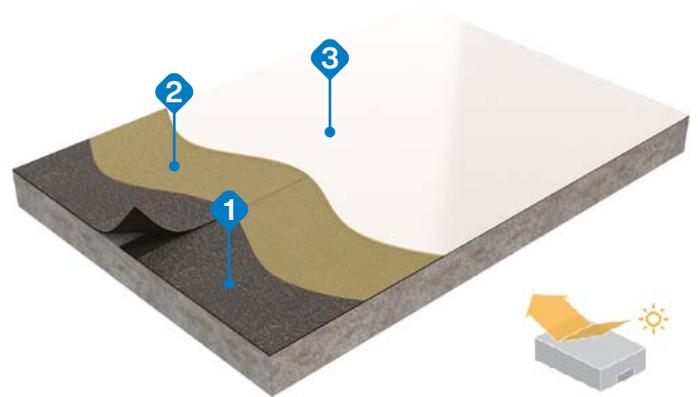
PREMIUM L01

PMMA



Protezione impermeabile Cool Roof pedonabile su copertura bituminosa

- 1 Membrana bituminosa
- 2 ALSAN 172 (0,4 kg/m²)
- 3 ALSAN 970 CR (0,6 kg/m²)



Descrizione del sistema

→ 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.

→ ALSAN 172 Consumo: 0,4 kg/m²

ALSAN 172 è un primer a base di PMMA ad indurimento rapido da impiegare come mano di fondo per sottofondi bituminosi, come per esempio guaine bituminose o asfalto colato; è utilizzato come preparazione del supporto per la posa successiva di sistemi PMMA **ALSAN**.

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

Applicare con rullo o pennello uno strato sottile di prodotto evitando accumuli di materiale e stendere eventualmente il materiale in eccesso con un pennello (particolare attenzione agli angoli).

È importante applicare gli strati con spessori uniformi impiegando la quantità di materiale indicata assicurandosi che si formi una pellicola. Una volta che il rivestimento è indurito, è consigliabile applicare una seconda mano per coprire eventuali difetti (bolle o aree non completamente rivestite).

→ ALSAN 970 CR Consumo: 0,6 kg/m²

ALSAN 970 CR è una resina bianca altamente riflettente a base di PMMA ad indurimento rapido da impiegare come strato di protezione aggiuntiva dei sistemi PMMA **ALSAN**.

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

Applicazione con rullo o tergi-pavimento in gomma creando uno strato uniforme su tutta la superficie e facendo attenzione a non creare accumuli.

L'applicazione di **ALSAN 970 CR** può avvenire tramite rullo di finitura, racla di gomma o frattazzo piatto (consigliato per l'applicazione di finiture con superficie decorata). È consigliabile mantenere spessori uniformi e non creare accumuli. Per uniformare perfettamente la superficie è consigliabile ripassare la resina ancora bagnata con un rullo frangibolle in modo da uniformare tutta l'area e ottenere un aspetto estetico perfetto.