

ECO L03

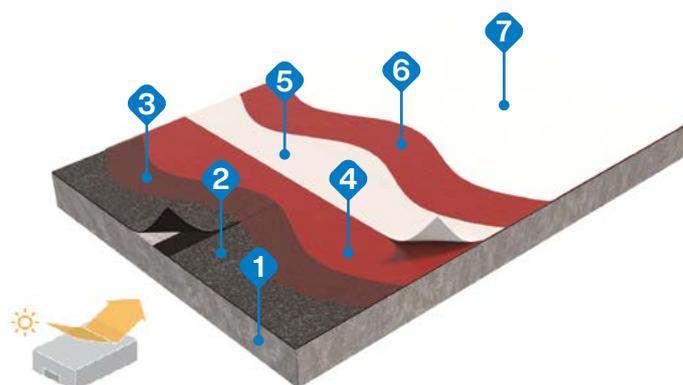
PU SOLVENT FREE



Sistema impermeabile Cool Roof pedonabile su copertura bituminosa

- 1 Cemento
- 2 **CAMPOLIN NEO** (0,25 kg/m²) diluito con 20% di H₂O
- 3 **CAMPOLIN NEO** rosso (1,0 kg/m²)
- 4 **ALSAN FLEECE 110 P** annegato nello strato umido
- 5 **CAMPOLIN NEO** rosso (0,8 kg/m²) fresco su fresco
- 6 **CAMPOLIN NEO** bianco (0,9 kg/m²)

Disponibile anche nella versione bianco Cool Roof con SRI 98%.



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.

→ **CAMPOLIN NEO diluito con 20% di acqua** Consumo: 0,25 kg/m²

CAMPOLIN NEO è una resina monocomponente ibrida composta da una matrice acrilico-poliuretanic in dispersione acquosa ad alta densità, utilizzata per realizzare impermeabilizzazioni

estremamente resistenti 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 condizioni applicative, indicazioni particolari e tempi di reazione/asciugatura.

Applicazione su tutta la superficie (idoneamente trattata) con un primer realizzato mediante **CAMPOLIN NEO** diluito al 20% del suo peso con acqua.

Utilizzare il rullo o un pennello per applicare un film uniforme di primer su tutta la superficie.

Evitare gli accumuli di prodotto.

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

Applicazione su tutta la superficie (idoneamente trattata) con un primer realizzato mediante **CAMPOLIN NEO** diluito al 20% del suo peso con acqua.

Utilizzare il rullo o un pennello per applicare un film uniforme di primer su tutta la superficie.

Evitare gli accumuli di prodotto.

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

→ **CAMPOLIN NEO fresco su fresco** Consumo: 1,0 kg/m² + **ALSAN FLEECE 110 P** 0,8 kg/m²

L'applicazione di **CAMPOLIN NEO** può avvenire a rullo o a pennello. Si consiglia di applicare ca. 2/3 della resina sotto il tessuto di armatura (**ALSAN FLEECE 110 P**) ed il restante 1/3 sopra lo stesso.

Le sovrapposizioni del tessuto devono essere almeno di 5 cm. Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto per informazioni come condizioni applicative, indicazioni particolari e tempi di reazione/asciugatura.

La resina deve essere applicata anche tra gli strati di tessuto sovrapposto.

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

→ **CAMPOLIN NEO** Consumo: 0,9 kg/m²

Applicazione di un'ultima mano di **CAMPOLIN NEO** di un colore diverso da quello applicato nello strato precedente.