

**Descrizione del prodotto:**

ALSAN FLASHING NEO è una resina di nuova generazione: poliuretanica monocomponente e priva di solventi, 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).


**Campo di applicazione**

ALSAN FLASHING NEO è una resina impermeabilizzante utilizzata a freddo per la realizzazione di raccordi e risvolti verticali tra diverse tipologie di materiali. Si applica senza l'ausilio di fiamme libere, ed è quindi idoneo su supporti sensibili al calore. Ideale per lavori urgenti o dove si ha necessità di ridurre i tempi di applicazione.

**Proprietà**

- Monocomponente
- Indurimento rapido, impermeabile già dopo 30 minuti
- Estremamente resistente alle alte e basse temperature
- Utilizzabile in tutte le applicazioni, esposta alle interperie o in opera interrate
- Priva di solvent e praticamente inodore
- Applicabile sulla maggior parte dei sottofondi senza primer
- Applicabile fresco su fresco (tempi di posa ridotti oltre il 50%)
- Flessibilità di utilizzo da 0 °C a 55 °C
- Resistente all'azione corrosiva di molti acidi e ai ristagni d'acqua
- Consistenza tixotropica (alta viscosità)
- Facile da applicare
- Piastrellabile previo spolvero di polvere di quarzo sullo strato a finire
- Elevata stabilità a caldo e non fessura alle basse temperature
- Non contiene isocianati e plastificanti
- Elevata resistenza all'invecchiamento
- Resistente ai raggi UV e agli alcali
- Viscosità regolata per i collegamenti

**ETAG 005:**

- Vita utile: W3
  - Resistenza ai danni meccanici: P1 – P4
  - Zone climatiche: M e S
  - Pendenza: S1 - S4
  - Temperatura superficiale: TL4/TH4
- Le cui sigle significano:

**W:** vita di servizio attesa

Classe	W1	W2	W3
Anni di servizio attesi	5	10	25

**M/S:** categoria climatica

Classe	M	S
Esposizione radiante annua per superficie orizzontale e temperatura media del mese più caldo dell'anno	<b>Moderata</b> (5 GJ/m <sup>2</sup> , T < 22°C)	<b>Severa</b> (5 GJ/m <sup>2</sup> , T > 22°C)

**S:** pendenza della copertura

Classe	S1	S2	S3	S4
Pendenza %	< 5	5 - 10	10 - 30	> 30

**P:** Carichi imposti della copertura

Classe	P1	P2	P3	P4
Tipo di carico	Basso	Moderato	Normale (pedonale)	<b>Speciale</b>

**TL:** Minima temperatura sopportabile

Classe	TL1	TL2	TL3	TL4
°C	+5	-10	-20	<b>-30</b>

**TH:** Massima temperatura sopportabile

Classe	TH1	TH2	TH3	TH4
°C	+30	+60	+80	<b>+90</b>

**Condizioni di applicazione**

Substrato o temperatura ambiente:  
 0 °C min. a 55 °C max.

Umidità dei supporti minerali: 5 % p/p max.

Umidità del legno: 16% v/v

Umidità atmosferica: 80 % max.

La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada durante l'applicazione e l'indurimento.

### Preparazione del supporto

Il supporto deve essere sempre preparato prima dell'applicazione di ALSAN FLASHING NEO assicurandosi che la superficie sia solida, asciutta e priva di residui che possano ridurre l'adesione.

### Applicazione del primer (se occorre)

TPO/FPO/EPDM: ALSAN 103 – 100 g/m<sup>2</sup> ca.

Supporti metallici: ALSAN 104 – 60 g/m<sup>2</sup> ca.

### Miscelazione

Mescolare bene la resina per almeno 2 minuti prima dell'uso. Se deve essere utilizzata una quantità limitata di resina si consiglia di versare la quantità necessaria in un secchio di miscelazione pulito.

### Applicazione

L'applicazione di ALSAN FLASHING NEO può avvenire a rullo o a pennello. Si consiglia di applicare ca. 2/3 della resina sotto il tessuto di armatura 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 NEO non deve essere applicato più di 5 – 10 cm oltre il tessuto di rinforzo. Se il Sistema ALSAN FLASHING NEO viene applicato come impermeabilizzazione sotto piastrella si consiglia la stesura di ulteriori 0,2 – 0,3 kg/m<sup>2</sup> su cui poi applicare a rifiuto uno spolvero di quarzo per il successivo incollaggio del rivestimento con adesivi cementizi con requisiti minimi C2 TE S1.

### Pulizia

Se il lavoro viene interrotto o al termine, pulire accuratamente gli strumenti con ALSAN 076 o DILUANT V entro il tempo di utilizzo del prodotto.

### Consumo

La quantità necessaria dipende dal sistema scelto.

Sistemi conformi alla norma ETAG 005:

- Sistema 1: con ALSAN FLEECE 165 B, categoria d'uso W3, P4, TH4, TL4: realizzazione con 3,5 kg/m<sup>2</sup> di ALSAN FLASHING NEO (spessore 3,0mm).
- Sistema 2: con ALSAN FLEECE 225 GF, categoria d'uso W3, P4, TH4, TL4: realizzazione con 2,6 kg/m<sup>2</sup> di ALSAN FLASHING NEO (spessore 2,6mm).

- Sistema 3: con ALSAN FLEECE 110 P, categoria d'uso W3, P4, TH4, TL4: realizzazione con 3,2 kg/m<sup>2</sup> di ALSAN FLASHING NEO (spessore 2,7mm).

### Tempo di reazione a 23 °C

Resistente alla pioggia: ca. 30 minuti

Calpestable: ca. 6 ore

L'intervallo massimo tra le mani è di 24 ore, dopo i quali la superficie deve essere trattata con DILUANT V.

### Dati tecnici

Densità a 23 °C: 1.42 g/cm<sup>3</sup>

Viscosità a 23 °C: 20500 mPas

Contenuto di solidi: 95,8 %

A causa dell'alta reattività del prodotto, in casi isolati può verificarsi la leggera formazione di pelle all'interno del contenitore. Questo non influisce sulla qualità o sulle caratteristiche tecniche finali del prodotto.

### Accessori di Sistema

ALSAN FLEECE 165 B

ALSAN FLEECE 225 GF

ALSAN FLEECE 110 P

### Dimensione della confezione

Latta da 5 kg

### Colori

RAL 7040 – Grigio

### Stoccaggio, trasporto e durata di conservazione

Nella sua confezione originale integra e intatta, il prodotto ha una durata di conservazione di almeno 6 mesi se conservato in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo (tra i 5°C e i 30°C). Evitare la luce solare diretta sui contenitori, anche in loco. Una volta aperto il contenitore, il materiale ha una conservabilità limitata. Il prodotto non deve essere applicato una volta che ha iniziato a gelificare.

### Informazioni su sicurezza e rischi

Si prega di fare riferimento alla scheda di dati di sicurezza per informazioni aggiornate. Prendere nota delle informazioni sulla protezione personale. Codice GIS: RSP 20

**Disposizione**

Il materiale indurito può essere smaltito come rifiuto da costruzione. I contenitori e il materiale residuo devono essere smaltiti separatamente come rifiuti pericolosi.

**Produttore/sito di produzione**

SOPREMA SAS  
14, rue de Saint-Nazaire  
67025 Strasburgo

**Informazione**

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si applicano al relativo prodotto fornito da Soprema Srl. Si prega di notare che i dettagli in altri paesi possono differire da questo.

Le informazioni di cui sopra, in particolare per quanto riguarda le linee guida per l'applicazione e l'uso dei nostri prodotti, si basano sulla nostra conoscenza ed esperienza in circostanze normali. La consulenza applicativa viene fornita al meglio delle nostre conoscenze. Tuttavia, l'ampia varietà di requisiti in loco nelle condizioni di lavoro più diverse significa che è necessario per l'applicatore testare l'idoneità del prodotto in ogni caso. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche per riflettere progressi tecnologici o miglioramenti ai nostri prodotti.