

# PREBISTIK

## ADESIVO POLIURETANICO PER L'INCOLLAGGIO DI PANNELLI ISOLANTI

**DESCRIZIONE :** **PREBISTIK** è un adesivo poliuretano in formulazione specifica per l'incollaggio di pannelli isolanti e membrane impermeabilizzanti, preaccoppiate a tessuto non tessuto, nelle coperture piane. **PREBISTIK** è fornito in un contenitore portatile a pressione. Il prodotto si applica a freddo e presenta numerosi vantaggi rispetto ad altri sistemi d'incollaggio. Inoltre non contiene solventi forti ed è quindi compatibile con la maggior parte dei materiali utilizzati nelle coperture, e presenta una velocità d'incollaggio superiore a quella degli adesivi in poliuretano tradizionali.

**CAMPI D'IMPIEGO:** Incollaggio di pannelli isolanti compatibili con una vasta gamma di substrati di coperture piane. Incollaggio di pannelli isolanti compatibili con altri pannelli realizzati in una vasta gamma di materiali. Incollaggio di membrane impermeabilizzanti preaccoppiate a tessuto non tessuto (su conferma del produttore), compatibili con una vasta gamma di substrati di coperture piane.

### SUPERFICI DI TETTI E PANNELLI ISOLANTI COMPATIBILI

- Copertura in cemento
- Superficie esistente in feltro bituminoso
- Superficie esistente in membrana bituminosa esente da film in polietilene
- Feltro bituminoso con barriera a vapore esente da film in polietilene
- Lamiera grecata metallica zincata (spessore minimo acciaio 0,7 mm)
- Acciaio ricoperto
- Acciaio verniciato
- Pannelli multistrato
- Pannelli di legno a fibre orientate (OSB)
- Pannelli in fibro-cemento
- Lastre di alluminio (previo incollaggio di prova)

### PANNELLI ISOLANTI COMPATIBILI

- Polistirene estruso (XPS)
- Polistirene espanso (EPS)
- Pannelli rivestiti in fibra di vetro PU/PIR
- Pannelli rivestiti in feltro bituminoso PU/PIR
- Pannelli in lana di roccia
- Pannelli in fibra di vetro
- Vetro cellulare espanso
- Sughero
- Pannelli in fibra di legno
- Perlite

### MEMBRANE PER TETTI COMPATIBILI

- Tutte le membrane impermeabilizzanti preaccoppiate a tessuto non tessuto (su conferma del produttore)

### SI SCONSIGLIA

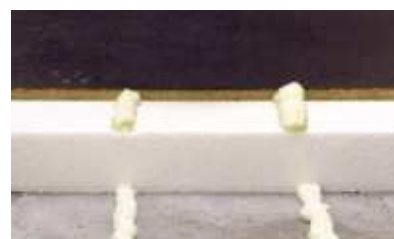
- L'incollaggio di pannelli isolanti su strati di politene a barriera vapore
- L'applicazione quando la temperatura della superficie e dell'ambiente è inferiore a 5°C o superiore a 50°C
- Per l'incollaggio di membrane impermeabilizzanti preaccoppiate a tessuto non tessuto PIB.

**METODO DI POSA:** L'adesivo si applica tramite una canna di erogazione ed un tubo flessibile collegati alla valvola della bombola. Tuttavia se le condizioni lo permettono, ad esempio su superfici ampie, l'uso di un applicatore speciale "multicanale", montato su un carrello, consente di aumentare notevolmente la velocità di applicazione, erogando contemporaneamente diversi getti di schiuma.

**Dimensioni Fascia PREBISTIK: 20 – 25 mm**

**Tempo di posa:** Posare il pannello entro 3 min. dall'applicazione, camminare sui pannelli in modo da favorire la dispersione e il massimo contatto, ripetere l'operazione ogni 5 – 6 min.

**Tempo di essiccazione:** 30 – 45 min. (fissaggio)



**Temperatura di applicazione:** + 5 ; + 40 °C

**Resa:** 0,1 kg/m<sup>2</sup>



#### **VANTAGGI:**

##### **Rispetto al fissaggio meccanico**

- Nessun ponte termico o rischio d'infiltrazione di acqua
- Nessun sistema di fissaggio visibile da sotto
- Nessun danno al cemento o alla superficie delle lastre metalliche
- Riduzione al minimo di rumore, vibrazioni e disturbi per gli abitanti dell'edificio
- Nessuna caduta di polvere o di residui dal tetto
- Nessun accumulo di polvere sulla superficie
- Riduzione delle ore di lavoro richieste, e conseguente costo più competitivo

##### **Rispetto all'incollaggio con asfalto**

- Maggiore sicurezza poiché evita l'impiego della caldaia con asfalto bollente e fuso sul luogo di lavoro
- Maggiore resa oraria della manodopera
- Maggiore leggerezza e facilità di trasporto sul tetto
- Maggiore rapidità di applicazione
- Maggiore facilità e pulizia nell'applicazione
- Nessuna necessità di superfici perfettamente asciutte
- **PREBISTIK** non è sensibile alle temperature una volta applicato
- Nessuna limitazione d'uso in relazione all'altezza dell'edificio

##### **Rispetto agli adesivi applicati a freddo (compresi poliuretani liquidi)**

- Nessuno spreco di prodotto e resa ottimizzata, perché il contenitore può essere utilizzato più volte in luoghi differenti fino alla data di scadenza
- Nessuna presenza di solventi forti, e quindi massima compatibilità con la maggior parte dei materiali utilizzati per la copertura dei tetti
- L'incollaggio è più rapido rispetto ai collanti tradizionali in poliuretano
- Possibilità d'impiego anche su superfici verticali
- Possibilità d'impiego sia su pannelli isolanti che su membrane impermeabilizzanti preaccoppiate a tessuto non tessuto (su conferma del produttore)
- Massima uniformità d'applicazione, grazie all'uso di una canna di erogazione professionale
- Migliori prestazioni rispetto ai poliuretani liquidi nell'incollaggio di pannelli in fibro-cemento

**GENNAIO 2011**