

Primer autoadesivo Restec Scheda tecnica

Introduzione

Restec SA Primer (applicabile a rullo) è un primer a base solvente per l'incollaggio di diverse membrane autoadesive e strati di controllo del vapore su un'ampia gamma di substrati. Aumenta notevolmente la forza di adesione delle membrane autoadesive tra membrana e substrato.

Questo primer offre un'adesione eccezionale ed è formulato per consentire un'applicazione semplice, fornendo un legame caratterizzato da un'elevata forza adesiva e coesiva e una buona flessibilità.

La soluzione è un primer polimerico che crea un legame permanente e stabilizza la membrana, ma contiene anche livelli ridotti di solventi volatili per contribuire al rispetto degli standard ambientali. Il ridotto contenuto di solventi presenti nella formulazione evapora rapidamente, consentendo un'adesione rapida e permanente sia in applicazioni orizzontali che verticali. Grazie all'elevata capacità di adesione, questo prodotto è adatto anche per le applicazioni più esigenti.

Il Primer autoadesivo Restec è adatto per la preparazione di membrane bituminose nuove ed esistenti, asfalto, calcestruzzo, legno, tessuto o isolante in PIR rivestito in pellicola ed è inoltre adatto per la primerizzazione di isolanti in lana di roccia rivestiti.

Per substrati monostrato, come TPO, FPO, PVC ed EPDM esistenti, si raccomanda di effettuare un test di adesione, poiché potrebbero essere necessari primer aggiuntivi prima dell'applicazione; per ulteriori informazioni contattare il nostro ufficio tecnico prima dell'installazione.

Caratteristiche dell'applicazione

Il Primer autoadesivo Restec si applica semplicemente con un pennello o un rullo resistente ai solventi, consentendo un'applicazione facile senza la necessità di investire in attrezzature aggiuntive.

È formulato per offrire un'elevata adesività, che lo rende ideale per risvolti e applicazioni verticali. La presa istantanea del primer assicura alla membrana una tenuta impermeabile una volta completato l'indurimento.

Linee guida per l'applicazione

- Le temperature ambiente e del substrato devono essere di almeno 5 °C.
- Assicurarsi che il substrato sia pulito e asciutto; verificare che la superficie del tetto sia priva di materiali sciolti, taglienti o estranei, inclusi oli, grasso e altri contaminanti come crescita fungina. Utilizzare un lavaggio antifungino, se necessario.
- Se il substrato esistente è costituito da una membrana monostrato, è necessario effettuare un test di adesione, in quanto potrebbe essere necessario un primer aggiuntivo prima dell'applicazione. Per ulteriori indicazioni, contattare l'ufficio tecnico Restec.
- Rimuovere il coperchio dalla confezione e mescolare accuratamente il primer prima e durante l'uso.

- Applicare il primer in uno strato uniforme sul substrato utilizzando un rullo resistente ai solventi.
- Per substrati non porosi: Assicurarsi che il primer sia applicato con una copertura del 100%.
- Per substrati porosi: Assicurarsi che il primer sia applicato con una copertura del 100%. Può essere necessaria una seconda mano, previa prova di adesione.
- **Lasciare indurire completamente per almeno 20 minuti (a seconda delle condizioni climatiche) per garantire l'evaporazione completa di tutti i solventi. Il mancato rispetto di questo tempo può causare la formazione di bolle nello strato portante autoadesivo Restec.** Il tempo di asciugatura può variare e dipende dalle condizioni prevalenti, come temperatura e umidità. Una volta asciutto, toccare il primer con un dito pulito e guantato e spingere in avanti: il materiale non deve risultare appiccicoso né filamentoso, a conferma che il primer è pronto su tutta la superficie. Se il primer risulta appiccicoso o filamentoso, significa che necessita di ulteriore tempo di asciugatura.
- Quando il primer è pronto, srotolare la membrana autoadesiva sul supporto rivestito in modo lento e uniforme, per ridurre al minimo la formazione di pieghe. Per garantire un'adesione corretta, comprimere ed esercitare una pressione sulla membrana per consolidare il legame con una scopa o un rullo appesantito.

Dati tecnici

Base chimica	Gomma sintetica
Temp. di applicazione	5 - 30 °C
Resa per 10 litri Primerizzazione di substrati non porosi	40 - 80 m ²
Resa per 10 litri Primerizzazione di substrati porosi	20 - 40 m ²
Tempo di asciugatura	Minimo 20 minuti* (a seconda delle condizioni climatiche) *Il primer è pronto per l'incollaggio quando risulta asciutto al tatto.
Resistenza chimica	Resistente all'acqua, agli acidi diluiti, agli alcali e agli oli alifatici
Viscosità	1200 - 1400cps @ 20°C
Contenuto di solidi	32 - 36%
Colore	Nero
Infiammabilità	Punto di infiammabilità inferiore a -18 °C
Solventi	Idrocarburi aromatici

Imballaggio, stoccaggio, salute e sicurezza

Il Primer autoadesivo Restec è adatto per una varietà di membrane autoadesive e strati di controllo del vapore e può essere fornito in contenitori da 10 litri. Conservare sempre il primer in ambienti chiusi e asciutti, a temperature superiori a 5 °C, all'interno della confezione originale. Per ottenere prestazioni ottimali, conservare il primer a 15-20 °C prima dell'uso. Leggere la scheda di sicurezza del materiale prima dell'uso.