

Prodotto

PRIMER TP FLEX

Descrizione

Primer poliuretanico aromatico a base solvente, monocomponente, elastomerico, pronto all'uso.

PRODOTTO

Promotore di adesione, sigillante e consolidante di superficie, questo formulato reticola in presenza di umidità ambientale ed è un ottimo primer per superfici bituminose flessibili che devono essere rinnovate con sistemi poliuretanici o poliureici.

APPLICAZIONE E CONSUMO

Il prodotto si applica così come fornito; tuttavia in funzione del supporto è possibile applicare una prima mano diluendolo con solvente PU (10 - 25% in peso. Consumo indicativo tra 100 a 300 g/m² variabile in funzione del supporto. Sebbene non sia indispensabile, si consiglia di utilizzare l'intero contenuto di ciascun contenitore. Qualora ciò non fosse possibile, assicurarsi che il contenitore sia ben chiuso.

IMPORTANTE: un eccessivo quantitativo di primer TP Flex sul supporto in guaina bituminosa potrebbe causare migrazione di oli contenuti nel manto sottostante, macchiature e sbollature. Accertarsi sempre della completa asciugatura del primer (in funzione della stagione attendere almeno 6—12 ore). **Verificare sempre compatibilità e capacità di adesione del prodotto al supporto.**

PRINCIPALI APPLICAZIONI E SUPPORTI

Può essere applicato a rullo, pennello o airless su superfici cementizie, malte, calcestruzzi, fibre di vetro, laminati di poliestere, vecchie guaine bituminose o acriliche, legno, pennelli in OSB, MDF, multistrato ecc.).

CERTIFICAZIONI TEST E REPORT

- Marcatura CE secondo valutazione tecnica ETE nr. 16/149 (ETAG033) - impermeabilizzazioni per impalcati di ponti (EN 13813, DoP: 24-720).

CONDIZIONI AMBIENTALI

La temperatura del substrato consigliata per l'applicazione è compresa tra 0°C e 30°C. Temperature più elevate possono causare la formazione di bolle sotto la superficie o una superficie irregolare a causa di un'evaporazione eccessivamente rapida del solvente.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO PRIMA DELL'APPLICAZIONE

Identità Chimica	Resina poliuretanica monocomponente aromatica a base solvente igroindurente.
Stato Fisico	Liquido
Imballo	Vasi metallici: 4 / 20 kg
Contenuto In Solidi	69%
Punto di Infiammabilità	36°C (ASTM D 93)
Densità (g/cm ³) Temp. 25°C	1,0 g/cm ³ (25°C)
Viscosità	10°C – 800 mPa.s 20°C – 350 mPa.s 30°C – 270 mPa.s
VOC (g/L i %)	300 g/L - 31% in peso
Classificazione VOC	Sottocategoria del prodotto: h 2 primer consolidante, base solvente. Fase II a partire dal 01/01/2010: 500 g/l
Contenuto in piombo	(<1 mg/kg)
Pot Life	2 ore (1 kg, 25°C, 60% hr)
Stoccaggio	Conservare sopra dei pallet in luogo riparato, fresco (<35°C) e asciutto, lontano da umidità e fonti di calore.
Scadenza	12 mesi in contenitori sigillati

Prodotto **PRIMER TP FLEX**
INFORMAZIONI SUL PRODOTTO FINALE

Stato Finale	Rivestimento leggermente elastomerico solido e flessibile
Colore	Incolore, leggermente giallastro
Durezza (Shore)	64 A (ISO 868)
Proprietà Meccaniche	Elongazione massima: 300% Trazione massima: 4.1 MPa Adesione su cemento 4,4 MPa
Resistenza Termica	Permanente stabile a 80°C
Resistenza ai raggi UV	Viramento di colore senza perdita delle proprietà meccaniche.

REQUISITI DEL SUPPORTO

Il supporto dovranno essere sani, puliti, asciutti e privi di contaminanti quali oli, grassi, siliconi e cere; avere una resistenza alla compressione di 25 MPa e una resistenza minima alla trazione di 1,5 N/mm² (test pull off), privi di fessurazioni o crepe.

In funzione del tipo di supporto occorre preparare adeguatamente le superfici mediante una o più combinazioni delle seguenti lavorazioni quali: spazzolatura (spazzola rotante con filo di acciaio, dischi abrasivi, ecc.) abrasione, molatura,

sabbatura, pallinatura, scarifica, bocciardatura o altro metodo da valutarsi in base al caso specifico.

supporti dovranno essere privi di tracce di umidità residua o umidità di risalita, ove il contenuto di umidità sia superiore al 4 % è necessario applicare prima il freno vapore per sottofondi umidi TECNOCEM RAYSTON posandolo in due o più mani fino a completo raggiungimento del giusto valore igrometrico che dovrà essere sempre < 4 %.

MESCOLA E OMOGENEIZZAZIONE

Non è necessario agitare il prodotto a meno che non sia stato diluito.

RIAPPLICAZIONE

È possibile riapplicare il prodotto da asciutto al tatto e fino a 48 ore dopo (23°C). È molto importante assicurarsi della completa evaporazione del solvente prima di applicare le mani successive, evitando la formazione di bolle sulla superficie.

TEMPO DI POLIMERIZZAZIONE

Il tempo di essiccazione e polimerizzazione varia considerevolmente in funzione dell'umidità e la temperatura dell'ambiente in quanto il prodotto è igroindurente, cioè reagisce con umidità. Più alta è la temperatura e l'umidità, più breve è il tempo di asciugatura.

Di seguito sono riportati alcuni valori consigliati per un film di 500 g/m².

Sovra verniciatura fino a 48 ore più tardi.

Temperatura	RH (%)	Secco al Tatto (ore)
25°C	50	5

PULIZIA STRUMENTI

I residui vanno eliminati a prodotto ancora fresco utilizzando il Solvente PU.

Prodotto **PRIMER TP FLEX****SICUREZZA E AMBIENTE**

Il prodotto contiene isocianati, seguire sempre le istruzioni della scheda di sicurezza di questo prodotto ed adottare le precauzioni in essa descritte.

Fare sempre riferimento alla scheda di sicurezza, contenente i parametri fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Lavorare sempre il prodotto in presenza di adeguata ventilazione e lontano da fonti di calore.

Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente per gli usi e nelle forme prescritte da operatori del settore in possesso dell'attestazione di formazione per l'uso dei Diisocianati (livello avanzato). NON ADATTO AL FAI DA TE.

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e/o i contenitori vuoti che devono essere smaltiti mediante un gestore di rifiuti autorizzato.

Se i contenitori non sono completamente vuoti, non miscelare il materiale avanzato con altri prodotti per evitare la possibilità di reazioni chimiche pericolose. In generale, garantire una buona ventilazione durante il lavoro ed evitare qualsiasi contatto con pelle con il prodotto.

Registrazione Ist. Superiore della Sanità n. B43568690 Krypton Chemical S.L.

QUESTA SCHEDA TECNICA ANNULLA LE VERSIONI PRECEDENTI.
PER ULTERIORI INFORMAZIONI TECNICHE O RELATIVE L'APPLICAZIONE, CONSULTARE IL NS. UFFICIO TECNICO.

INFORMAZIONI IMPORTANTI:

I consigli tecnici forniti dalla Krypton Chemical Italia S.r.l. (di seguito KCI S.r.l.) pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita; vanno quindi considerati come assistenza al cliente o all'applicatore e sono da ritenersi in ogni caso, puramente indicativi; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia più o meno adatto all'impiego previsto assumendosi ogni responsabilità che possa derivare da uso improprio. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare in proprio i nostri prodotti relativamente alla loro idoneità all'uso previsto e al progetto specifico. La Krypton Chemical Italia S.r.l. non ha alcun ruolo nella produzione del polimero finito se non quello di fornire i suoi due componenti. È fondamentale che la persona che applica questo prodotto abbia ricevuto una formazione adeguata e sia qualificata e certificata per l'uso di apparecchiature a componenti plurimi o singoli.

La Krypton Chemical Italia S.r.l. garantisce solo che i due componenti di questo prodotto siano conformi alle specifiche tecniche pubblicate nella documentazione (scheda tecnica) del prodotto. La qualità finale e la forma fisica della membrana ottenuta durante la posa del prodotto dipendono esclusivamente dalla giusta miscela e dall'applicazione dei componenti da parte dell'applicatore. Il mancato rispetto dei parametri indicati in questo documento annulla la garanzia del prodotto. La KCI S.r.l. non rilascia alcuna garanzia in merito alla qualità di qualsiasi prodotto modificato, integrato, colorato o alterato in alcun modo dopo che ha lasciato l'impianto di produzione. La responsabilità di KCI S.r.l. per qualsiasi non conformità del prodotto alle sue specifiche tecniche è limitata solamente alla sostituzione del prodotto, solo se pervenuto per iscritto, entro trenta giorni dal ricevimento della merce.

La KCI S.r.l. non sarà responsabile per eventuali danni diretti, incidentali o consequenziali derivanti da eventuali violazioni della garanzia. I dati qui presentati sono destinati agli applicatori professionisti o alle persone che acquistano o utilizzano questo prodotto nel normale corso della loro attività. L'utente potenziale deve eseguire tutti i test pertinenti al fine di determinare le prestazioni e l'idoneità del prodotto nell'applicazione prevista, poiché la determinazione finale dell'idoneità del prodotto per un particolare uso è responsabilità dell'acquirente. I suddetti dati su questo prodotto devono essere utilizzati come guida e sono soggetti a modifiche senza preavviso. Si ritiene che le informazioni qui contenute siano affidabili, ma potrebbero essere presenti rischi sconosciuti.

Di conseguenza, l'acquirente si assume tutti i rischi relativi all'utilizzo di tali materiali. La mancata osservanza delle procedure raccomandate esonera la Krypton Chemical Italia S.r.l. da qualsiasi responsabilità in merito ai materiali e al loro utilizzo.