

SINTECO EVO TF

PRIMER

Primer a base di poliuretano cemento, ideale come ponte d'adesione traspirante su sottofondi assorbenti anche umidi per i cicli SINTECO EVO

Descrizione

SINTECO EVO TF PRIMER è un formulato tricomponente a base di resine poliuretaniche modificate con cemento ed inerti in curva granulometrica, sviluppato quale ponte di adesione traspirante su superfici assorbenti (anche umide) per tutti i cicli in poliuretano cemento della linea **SINTECO EVO**.

Prestazioni e applicazioni tipiche

- Primer per superfici orizzontali assorbenti anche umide o non perfettamente stagionate (Cls, massetti sabbia/cemento, rasature, etc) da utilizzare nella realizzazione di pavimenti/rivestimenti in poliuretano cemento SINTECO EVO.
- Primer traspirante per superfici verticali assorbenti, anche umide.
- Nei cicli a multistrato, rasante di fondo a basso spessore da utilizzare come legante per un successivo ed immediato spolvero di quarzo.

Imballi

L'unità base di **SINTECO EVO TF** si presenta in 3 componenti:

- A. Resina liquida (2,6 kg)
- B. Resina liquida (3,4 kg)
- C. Miscela di inerti e cemento (3,5 kg)

Per un totale dell'unità di 9,5 kg.

Stoccaggio

Nei contenitori originali chiusi mantenuti a temperatura compresa tra +5°C e +30°C si conserva per 12 mesi.

Tecnica di posa

STATO del SOTTOFONDO

Prima dell'impiego di **SINTECO EVO TF PRIMER** è necessario verificare le condizioni qualitative del sottofondo: quest'ultimo deve risultare fermo, coeso, pulito ed esente da sostanze estranee che potrebbero pregiudicare l'adesione del prodotto (oli, grassi, etc). I fondi umidi possono essere rivestiti (es: CLS stagionato 7gg), ma va eliminato qualsiasi ristagno di acqua. In relazione al tipo di ciclo previsto, sarà necessario trattare meccanicamente il sottofondo con mezzi meccanici (pallinatura/fresatura) e realizzare eventuali tagli di ammorsamento. E' importante leggere l'**INFORMATIVA TECNICA 21** relativamente a *studio e preparazione del supporto*.

PREPARAZIONE del PRODOTTO

Versare i componenti A e B in un contenitore pulito mescolandoli con idoneo miscelatore elettrico a basso numero di giri. Aggiungere gradatamente i componenti C continuando a

mescolare fino ad ottenere un impasto omogeneo.

Il tempo massimo di miscelazione dei 3 componenti del prodotto non deve superare i 5 minuti.

POSA in OPERA come PRIMER

Una volta ultimata la *PREPARAZIONE del PRODOTTO*, versare **SINTECO EVO TF PRIMER** sul sottofondo in calcestruzzo o similare e distenderlo mediante l'uso di un rullo a pelo medio.

Il consumo previsto è di 0,6 kg/m².

Nel caso di rivestimenti a parete, il prodotto può essere applicato direttamente a rullo sul sottofondo pulito e depolverato.

POSA in OPERA come RASANTE

Una volta ultimata la *PREPARAZIONE del PRODOTTO*, versare **SINTECO EVO TF PRIMER** sul sottofondo in calcestruzzo o similare e distenderlo mediante l'uso spatola di acciaio o di gomma con un consumo medio previsto di 0,8-1,2 kg/m². Spolverare quindi la superficie con quarzo di dimensioni medio/fini in ragione di 1,5-3kg, secondo le necessità di progetto.

Caratteristiche tecniche

Massa volumica	1450 kg/m ³
Rapporto di catalisi (A+B+C)	2,6 : 3,4 : 3,5
Consistenza	liquida
Tempo di lavorabilità a +20°C	Da 10 a 15 min
Calpestabile dopo	Da 6 a 8 ore
Carrabile al traffico leggero dopo	24 ore
Carrabile al traffico pesante dopo	48 ore
Completo indurimento dopo	3 giorni
Temperatura minima della superficie per l'applicazione	+5°C
Temperatura massima della superficie per l'applicazione	+30°C
Temperatura ideale del prodotto per la posa	Da +20°C a +25°C
Consumo previsto	0,6-1,0 kg/m ²
Resistenza alla compressione (UNI EN 13892/2)	50 N/mm ²
Durezza Shore D a 28 gg	85
Classe di reazione al fuoco	B _{fl} -s1

Pulizia degli attrezzi

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione di **SINTECO EVO TF PRIMER** devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con diluente per poliuretanic. Dopo l'indurimento del prodotto la rimozione potrà essere effettuata solo meccanicamente.

Avvertenze

- Non diluire **SINTECO EVO TF PRIMER** con solventi o acqua.
- Non mescolare quantitativi parziali dei componenti al fine di evitare di commettere errori nei rapporti di miscelazione che causerebbero difetti e un non corretto indurimento del prodotto.
- Non esporre il prodotto miscelato a fonti di calore.
- Non applicare **SINTECO EVO TF PRIMER** su sottofondi non adeguatamente preparati, polverosi o friabili, o inquinati da oli, grassi o sporco in genere.
- Non applicare **SINTECO EVO TF PRIMER** sotto l'esposizione diretta dei raggi solari o su sottofondi molto caldi.
- La temperatura del sottofondo deve essere di almeno 3°C maggiore del punto di rugiada prima di iniziare l'applicazione del prodotto.
- Proteggere il prodotto dall'acqua per almeno 24 ore dopo la posa.
- Prima di utilizzare il prodotto consultare la relativa scheda di sicurezza.

Sebbene sia stata posta la massima cura nella compilazione delle informazioni tecniche sui prodotti, tutti i suggerimenti o le raccomandazioni riguardanti l'uso sono fatti senza garanzia essendo le condizioni d'utilizzo fuori dal controllo del produttore. E' responsabilità dell'utilizzatore verificare che ogni prodotto sia idoneo allo scopo e alle condizioni d'uso a cui intende destinarlo. Questa edizione

sostituisce tutte le precedenti che dovranno essere distrutte.

Versione: Pozzo d'Adda – Gennaio 2018