

# Polyprimer

Primer bituminoso a base di bitumi ossidati e solventi tecnici a rapida essiccazione



POLYPRIMER è un primer bituminoso a base di bitumi ossidati e solventi tecnici a rapida essiccazione.

## DESTINAZIONI D'USO

POLYPRIMER viene utilizzato come promotore di adesione per bloccare la polverosità e la porosità delle superfici di calcestruzzo, consentendo la veloce stesura e applicazione delle membrane bitume polimero, sia nelle applicazioni a caldo con fiamma che in quelle a freddo con collanti bituminosi o membrane autoadesive.

POLYPRIMER può essere anche applicato su membrane bitume polimero invecchiate o superfici metalliche prive di verniciatura, zincatura o ruggine.

Il prodotto si caratterizza per la rapida essiccazione del film, per l'ottima penetrazione e adesione al supporto.

## RACCOMANDAZIONI DI POSA

È importante che le superfici in calcestruzzo da trattare siano il più possibile asciutte, prive di oli, e polveri o disarmanti.

POLYPRIMER è pronto all'uso dopo miscelazione.

L'applicazione va fatta a rullo o pennello.

Nell'applicazione delle membrane bitume polimero a caldo mediante fiamma si propone l'utilizzo del primer solo se si hanno superfici in calcestruzzo perfettamente asciutte, altrimenti si consiglia di passare ad un primer bituminoso specifico per superfici umide.

Il tempo di essiccazione è condizionato dalla porosità del calcestruzzo, dalla quantità di prodotto applicata e dalla temperatura sia della superficie che dell'ambiente circostante.

L'applicazione del prodotto è prevista su superfici aperte, fortemente areate e con gli opportuni DPI previste nelle schede di sicurezza.

Generalmente si ha l'essiccazione del film entro circa 2-4 ore dall'applicazione.

Il tempo può aumentare nel caso di temperature rigide o di un supporto poco assorbente e dalla quantità di materiale applicato.

Prima della posa delle membrane accertarsi sempre che i solventi siano completamente evaporati.

**Per l'impiego in centri abitati, per la posa su coperture con sottostante presenza/permanenza di persone, per rifacimenti è raccomandato l'uso di primer a base acqua IDROPRIMER.**

Prima di posare POLYPRIMER è necessario assicurarsi che vengano asportate le parti in distacco, parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti e pulire accuratamente le superfici che devono essere solide e asciutte.

L'applicazione di POLYPRIMER è sconsigliata su massetti alleggeriti.

Per ulteriori dettagli applicativi si rimanda al servizio di Assistenza Tecnica di Polyglass SpA.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

NORMATIVA	CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITÀ DI MISURA	VALORI NOMINALI
-	ASPETTO	-	Liquido
-	COLORE	-	Nero
EN ISO 2811-1	PESO SPECIFICO A 20 °C	kg/l	0,93 (±0,03)
EN ISO 3251	RESIDUO SECCO A 130 °C	%	38 - 42
-	PUNTO DI ROTTURA FRASS DEL BITUME OSSIDATO	°C	-10
-	PUNTO DI RAMMOLLIMENTO P. A. DEL BITUME	°C	90 - 100
-	PUNTO DI RAMMOLLIMENTO P. A. DEL BITUME	drmm	10 -20
-	TEMPERATURA MINIMA DI APPLICAZIONE	°C	+5
EN ISO 2431	VISCOSITÀ DIN 4 A 20 °C	Secondi	12 -15
ASTM D3828-87	PUNTO D'INFIAMMABILITÀ A VASO CHIUSO	°C	< 23
-	AUTOINFIAMMABILITÀ	°C	> 200
-	TEMPO DI ESSICCAZIONE A 20 °C	ore	2 - 4
-	CONSUMO IN RELAZIONE AL SUPPORTO	g/m <sup>2</sup>	200 - 350
-	STABILITÀ NEI VASI ORIGINALI CHIUSI	Mesi	24

## IMBALLI

Secchiello da 5, 10 e 20 lt.

## STOCCAGGIO

Durata del prodotto correttamente chiuso, conservato in luogo asciutto, al riparo dall'azione diretta dei raggi solari: 24 mesi.

## PULIZIA ATTREZZI

Dopo l'uso gli attrezzi vanno puliti con i più comuni solventi.

## NORME DI SICUREZZA

**POLYPRIMER** è facilmente infiammabile. Si raccomanda di conservare lontano da fiamme e scintille, non fumare, evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche e lavorare in ambienti ben aerati.

È nocivo per inalazione, può causare danni ai polmoni in caso di ingestione, è irritante per la pelle e può provocare sonnolenza e vertigini.

Durante l'applicazione si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.

In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.

In caso di insufficiente aerazione si raccomanda di usare la maschera con filtri.

Evitare l'utilizzo in presenza di donne in stato di gravidanza.

**POLYPRIMER** è pericoloso per l'ambiente acquatico, si raccomanda di non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

## NORME LEGALI

I valori riportati sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere modificati o aggiornati da Polyglass SpA in qualsiasi momento senza preavviso alcuno. Il Cliente o l'Utilizzatore, sono sempre tenuti a verificare che la versione della scheda tecnica in sue mani sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e che in ogni caso corrisponda all'ultima versione emessa.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della Scheda Tecnica e della relativa Dichiarazione di Prestazione, disponibili sul sito [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com).

L'Utilizzatore finale è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE



POLYGLASS SPA

Sede Legale: V.le E. Jenner, 4 - 20159 Milano - Italia - Sede Amministrativa e Produttiva: Via Giorgio Squinzi, 2 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italia  
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - E-mail: [info@polyglass.it](mailto:info@polyglass.it) - [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com)

REV. 1-22