



POLYPRIMER HP 45 PROFESSIONAL

POLYPRIMER HP 45 PROFESSIONAL è un primer bituminoso a base di bitumi ossidati e solventi selezionati a rapida essiccazione ed alte prestazioni.



Qualità garantita
UNI EN ISO 9001:2008 e
UNI EN ISO 14001:2004



Polyglass aderisce
al Green Building Council



EN 1504-02

MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI E SISTEMI ISOLANTI

POLYGLASS® 

 **MAPEI**
GROUP

Aggiunge Valore!

DESCRIZIONE TECNICA

Primer bituminoso a base di bitumi ossidati e solventi selezionati a rapida essiccazione.

POLYPRIMER HP 45 PROFESSIONAL è utilizzato come promotore d'adesione per le superfici in calcestruzzo, per bloccare la polverosità, consentendo la veloce stesura e applicazione delle membrane bitume polimero tradizionali o autoadesive. POLYPRIMER HP 45 PROFESSIONAL viene inoltre utilizzato come rivestimento e protezione nei muri di fondazione in calcestruzzo.

DOVE SI APPLICA

POLYPRIMER HP 45 PROFESSIONAL si applica su ogni tipo di supporto come manufatti cementizi, legno, metallo, ecc. per formare un film protettivo ed ancorante.

COME SI APPLICA E RACCOMANDAZIONI PER LA POSA

POLYPRIMER HP 45 PROFESSIONAL si applica a pennello, rullo, o idoneo airless. Tutte le superfici da trattare dovranno essere pulite, perfettamente asciutte, libere da parti distaccate, residui oleosi o grassi.

Le condizioni del sottofondo e lo spessore del film che si desidera ottenere, influiscono sulla quantità di prodotto da utilizzare: normalmente su superfici cementizie in buone condizioni, l'uso medio è di circa 200-350 g/m², il consumo può diminuire a circa 150 g/m² sulle superfici metalliche o bituminose.

Dopo agitazione POLYPRIMER HP 45 PROFESSIONAL è pronto all'uso.

La successiva posa dell'impermeabilizzazione potrà essere eseguita solo a film essiccato e comunque sempre in funzione delle condizioni climatiche. Generalmente l'essiccazione del film avviene entro circa 1 ora dall'applicazione. I tempi d'essiccazione possono arrivare fino a 2-4 ore in presenza di alti spessori di materiale, di temperatura rigida e supporti poco assorbenti. Si consiglia l'applicazione del primo strato impermeabile a completa essiccazione del prodotto; in genere dopo le 12 ore.

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.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

ASPETTO	Liquido	VISCOSITÀ DIN 4 A 20 °C - NORMA EN ISO 2431	14-20 secondi
COLORE	Nero	PENETRAZIONE DOW A 25 °C DEL BITUME	15-25 dmm
PH A 20 °C	Neutro	TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	+5 °C/+35 °C
PESO SPECIFICO A 20 °C	0,90 (±0,03) kg/l	PUNTO D'INFIAMMABILITA' A VASO CHIUSO	<23 °C
RESIDUO A SECCO - NORMA EN ISO 3251	47-53%	PUNTO DI RAMMOLLIMENTO P. A. DEL BITUME	85 °C-95 °C
CONSUMO IN RELAZIONE AL SUPPORTO	200 - 350 g/m ²	AUTOINFIAMMABILITA'	>200 °C
PUNTO DI ROTTURA FRASS DEL BITUME OSSIDATO	-10 °C	STABILITÀ NEI VASI ORIGINALI CHIUSI	24 mesi
TEMPO DI ESSICCAZIONE A 20 °C	1-2 ore		

CONFEZIONI, STOCCAGGIO, PULITURA ATTREZZI

CONTENITORI	Da 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 HP 45 PROFESSIONAL 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.

Inoltre 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.

Inoltre POLYPRIMER HP 45 PROFESSIONAL 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.

Rev. 2-17

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE

Le istruzioni ed i dettagli tecnici contenuti in questa scheda tecnica si basano sulle nostre migliori conoscenze ed esperienze. Chiunque intenda utilizzare Polyprimer HP 45 Professional deve assicurarsi che sia indicata per il corretto utilizzo ed applicazione. In ogni caso l'applicatore è il solo responsabile per l'installazione del prodotto e per ogni conseguenza ne derivi da essa. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica disponibile sul sito www.polyglass.com.

Per ogni ulteriore informazione, preghiamo rivolgersi all'Ufficio Tecnico.

POLYGLASS SPA si riserva di apportare, senza preavviso, tutte le modifiche che si rendessero necessarie al continuo perfezionamento del prodotto.



Aggiunge Valore!

POLYGLASS SPA

Sede Legale: Viale Jenner, 4 - 20159 MILANO

Sede Amministrativa: Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy

Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - www.polyglass.com - info@polyglass.it