



70026 Modugno (Bari) Italy - Via Agrigento, 37/39 Z.I.
Tel. (+39) 080 5358845 - Fax (+39) 080 5358822
www.marmoplast.it - info@marmoplast.it

Scheda Tecnica

MarmoPUR PA100-T

CODICE ARTICOLO
1030

Primer poliuretanico monocomponente

INDICAZIONI GENERALI

Descrizione	<i>Primer poliuretanico monocomponente igroindurente ideale per il consolidamento e l'impermeabilizzazione di sottofondi cementizi assorbenti con umidità residua fino al 5% e tracce di sostanze oleose. MarmoPUR PA100-T è caratterizzato da un'elevata fluidità ed eccellente penetrazione nei sottofondi assorbenti.</i>
Campi d'impiego	<i>Idoneo per il trattamento consolidante ed antipolvere di sottofondi cementizi assorbenti asciutti con o senza il riscaldamento a pavimento e di superfici sottoposte a forte traffico o di sottofondi incoerenti e poco compatti. Opportunamente impastato con sabbia permette la preparazione di malte sintetiche ad altissime prestazioni per l'esecuzione di rasature o riparazioni. E' possibile l'incollaggio diretto solo con adesivi poliuretanici e/o epossidici o la riverniciatura con sistemi poliuretanici e/o epossidici. MarmoPUR PA100-T è un prodotto a basso VOC.</i>
Confezioni	<i>Kg 15; Kg 4</i>
Colori	<i>Trasparente</i>

MODO DI IMPIEGO

Applicazione	<p><i>Il sottofondo deve essere assorbente, pulito ed esente da fessurazioni e crepe che, se esistenti, vanno preventivamente risanate con EPOXITE SR100. Nel caso in cui la superficie si presenti con una crosticina superficiale compatta e poco assorbente, al contrario del rimanente strato sottostante molto più friabile ed assorbente, occorre carteggiarla o irruvidirla per favorire la penetrazione del prodotto MarmoPUR PA100-T. Prima dell'applicazione verificare, versando alcune gocce d'acqua, l'assorbimento del sottofondo. Se non dovesse esserlo sufficientemente, si consiglia di utilizzare altri prodotti quali EPOXITE PF300-T o EPOXITE PA100-B.</i></p> <p><i>- Trattamento antipolvere o consolidante: applicare con rullo o pennello in maniera uniforme una o due mani di prodotto puro.</i></p> <p><i>- Trattamento impermeabilizzante di umidità residua: Il sottofondo deve essere a base di materiali non sensibili all'umidità. Applicare con rullo o pennello una prima mano pura con funzione impregnante ed ancorante per le successive mani. Dopo completa essiccazione applicare una seconda mano incrociata e, se necessario, una terza mano di MarmoPUR PA100-T a saturazione della porosità superficiale.</i></p> <p><i>Preparazione di malte sintetiche: impastare il MarmoPUR PA100-T con sabbia silicea o marmorea asciutta di opportuna granulometria (0.5-1 mm) nel rapporto 1:6/1:9 (una parte di MarmoPUR PA100-T e 6/9 parti di sabbia). La malta sintetica, con consistenza di "sabbia umida" così ottenuta permette di eseguire riparazioni rapide di buche, crepe, fessure e riporti di spessore. Prima di eseguire tali operazioni è consigliabile applicare nelle zone interessate una mano di MarmoPUR PA100-T diluito al 50% con diluente di grado poliuretanico.</i></p> <p><i>Prima di effettuare rasature o incollaggi diretti, il prodotto deve essere completamente indurito. Successivi incollaggi diretti di rivestimenti e pavimentazioni sono possibili solo con adesivi poliuretanici ed epossidici. Temperature basse al momento dell'applicazione di MarmoPUR PA100-T, possono influenzare ed allungare drasticamente i tempi di sovrapposizione, indurimento finale ed incollaggio diretto sul prodotto.</i></p> <p><i>Il prodotto non può essere applicato su pavimenti di ceramica o superfici smaltate per le quali si deve utilizzare EPOXITE PA100-B. Il prodotto, una volta indurito, non può essere rimosso in nessuna maniera (se non meccanicamente). Nessun trattamento impermeabilizzante è garantito su sottofondi con umidità costante di contropinta. Su sottofondi con riscaldamento incorporato e su sottofondi di anidrite o gesso non è possibile effettuare nessun trattamento impermeabilizzante. Su sottofondi riscaldanti asciutti sono possibili trattamenti consolidanti ed antipolvere con MarmoPUR PA100-T purchè con consumi non superiori a 100 g/mq (per questo motivo è consigliato l'utilizzo di rullo a pelo corto). Gli incollaggi diretti con adesivi bicomponenti epossidici o poliuretanici devono essere eseguiti entro 36 ore per avere un'adesione ottimale. In caso di tempi più lunghi è consigliabile spargere sull'ultima mano di MarmoPUR PA100-T sabbia a spolvero asciutta di opportuna granulometria (0.4-0.6 mm). Per la successiva adesione di rasature cementizie è necessario spargere abbondantemente sull'ultima mano ancora fresca della sabbia silicea asciutta di opportuna granulometria (0.4-0.6 mm). Dopo l'essiccazione e la rimozione della sabbia non ancorata si può effettuare la rasatura sulla quale è possibile poi procedere all'incollaggio del pavimento. Nel caso si intenda utilizzare adesivi monocomponenti all'acqua o a solvente, lo spessore minimo della rasatura dovrà essere di almeno 3</i></p>
--------------	---



70026 Modugno (Bari) Italy - Via Agrigento, 37/39 Z.I.
Tel. (+39) 080 5358845 - Fax (+39) 080 5358822
www.marmoplast.it - info@marmoplast.it

Scheda Tecnica

MarmoPUR PA100-T

CODICE ARTICOLO
1030

Primer poliuretanico monocomponente

mm. per assicurare l'essiccazione della colla. Attenzione: Tutta questa ultima operazione è assolutamente vietata nel caso di posa di parquet od altri materiali simili. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato diluito, prima della posa di materiali sensibili alla presenza di residui di solvente (PVC, linoleum, gomma, ecc) è necessario accertarsi che questi siano completamente evaporati o è preferibile e consigliato utilizzare EPOXITE PF300-T. I tempi di essiccazione indicati nelle caratteristiche sono riferiti ad una temperatura ambientale di 20°C e ad una umidità relativa dell'aria del 50%.

Temperature di applicazione	Superiore ai 10° C, inferiore a 30° C ed umidità relativa inferiore al 75%.
Diluenti - Diluzione	Solvente. Prodotto pronto all'uso. Massima diluizione possibile 100% con diluente grado poliuretanico. Non superare mai le percentuali consigliate.
Attrezzi consigliati	Pennello in setola, rullo a pelo, apparecchiatura airless.
Pulizia attrezzi	Con solvente, subito dopo l'uso.
Film finale	Semi-lucido.
Essiccamento a 20°	3-8 ore fuori polvere. 24-48 ore in profondità. Sovraverniciabile dopo 24 ore.
Stoccaggio	Il prodotto nelle confezioni originali, sigillate e in luogo asciutto e protetto, a temperatura tra +5°C e +35°C si conserva per 12 mesi.
Precauzioni	Indossare guanti di gomma. Per applicazione a spruzzo indossare occhiali protettivi e maschera antisolvente. Arieggiare gli ambienti.

CARATTERISTICHE

Resa teorica	Come antipolvere e consolidante: 100-200 g/mq (100 g/mq massimo per trattamento antipolvere e consolidante di sottofondi riscaldanti asciutti) Come impermeabilizzante: 200-400 g/mq Come resina per malta sintetica nel rapporto con sabbia 1:6/1:9
Classe di rischio	Evitare il contatto con la pelle, indossare guanti di gomma. Irritante. Consultare la scheda di sicurezza.
Peso specifico	0,90 Kg/L (DIN EN ISO 2811-1)
Viscosità	50 ± 5 mPa·s (DIN 53 015) Gir.2 Vel. 100
COV	N.D.
PVC	N.C.
Residuo Solido	50%
Certificazione	n.d.
Lavabilità	n.d.
Brillantezza	n.d.
Adesione	n.d.
Note	Prima di utilizzare il prodotto consultare la relativa scheda dati di sicurezza.

C O L O R I F I C I O

**MARMOPLAST**

70026 Modugno (Bari) Italy - Via Agrigento, 37/39 Z.I.
 Tel. (+39) 080 5358845 - Fax (+39) 080 5358822
 www.marmoplast.it - info@marmoplast.it

*Scheda Tecnica***MarmoPUR PA100-T**

CODICE ARTICOLO
1030

*Primer poliuretanico monocomponente***DICITURA DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI****Primer poliuretanico monocomponente (Tipo MarmoPUR PA100-T del Colorificio Marmoplast S.r.l.)****Caratteristiche generali**

Primer poliuretanico monocomponente igroindurente a basso VOC, esente da acqua e solvente, inodore, per il consolidamento e l'impermeabilizzazione di sottofondi cementizi assorbenti con umidità residua fino al 5% e tracce di sostanze oleose. MarmoPUR PA100-T è inodore, ipoallergenico e caratterizzato da un'elevata fluidità ed eccellente penetrazione nei sottofondi assorbenti.

Residuo solido

50%

Peso specifico

0,90 Kg/L (DIN EN ISO 2811-1)

Aspetto della pellicola*Semi-Lucido.***Essiccamento a 20°C***3-8 ore fuori polvere. 24-48 ore in profondità. Sovraverniciabile dopo 24 ore.*

Questo bollettino è puramente informativo e non comporta alcuna responsabilità per la Marmoplast, anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo.