



RESINE

POLIUPLAN PRIMER

SCHEMA TECNICA

RESINA DI POLIURETANO CON SOLVENTI
PER IMPERMEABILIZZAZIONE E CONSOLIDAMENTO DI MASSETTI

POLIUPLAN PRIMER è una resina monocomponente a base poliuretanic a rapido indurimento. Reagisce con l'umidità atmosferica e quella contenuta all'interno del massetto. **POLIUPLAN PRIMER** non contiene solventi ed è privo di odore. **POLIUPLAN PRIMER** è stato formulato specificamente per garantire il suo utilizzo senza diluizione permettendo contemporaneamente una ampia penetrazione che garantisce il consolidamento del massetto e un alta capacità di impermeabilizzazione.



Dati Tecnici

Aspetto Liquido	Liquido privo di grumi
Colore	Traslucido giallastro
Natura Chimica	Poliuretano
Meccanismo di polimerizzazione	Igroindurente
Residuo secco [%]	ca. 98
Peso specifico [g/cm ³] (23°C e 50% ur)	ca. 1,1
Viscosità [mPa·s] (23°C; cone-plate)	ca. 150
Tempo massimo di attesa per la posa [h]	36
Tempo aperto	dopo 60 minuti
Tempo di asciugatura	180 minuti
Applicazione	Con pennello o rullo
Temperatura di applicazione [°C]	da +5 a +40
Temperatura di uso [°C]	da -10 a +60

Aree di applicazione

- Trattamenti anti-polvere per massetti di cemento quando le superfici sono irregolari, porose o polverose.
- Consolidamento di massetti di cemento che sono meccanicamente indeboliti per la presenza di difetti, umidità eccessiva o che hanno mancanza di legante.
- Impermeabilizzazione prima dell'applicazione di parquet per bloccare l'aumento la presenza di difetti, umidità eccessiva o che hanno mancanza di legante.
- Impermeabilizzazione prima dell'applicazione di parquet per bloccare l'aumento eccessivo di umidità residua all'interno del massetto.
- Preparazione di cemento sintetico.



SYSTEM[®]
TECHNOLOGY

TECNOLOGIE
IMPERMEABILIZZANTI

www.ital-systemtec.it
info@ital-systemtec.it



RESINE

POLIUPLAN PRIMER

- Modalità Applicative**
- **Anti-polvere e trattamento consolidante superficiale:** applicare con un rullo o un pennello un unico strato. La bassa viscosità del prodotto insieme alla sua facilità di assorbimento consente una penetrazione perfetta nel massetto di cemento che garantisce il ripristino di massetti irregolari e polverosi.
 - **Impermeabilizzazione:** il massetto di cemento deve essere libero da olio, cera e polvere e deve essere lasciato asciugare adeguatamente a seconda della tipologia di massetto utilizzato: tradizionale o idratazione rapida. Applicare almeno due strati di **POLIUPLAN PRIMER** con un rullo o pennello. **POLIUPLAN PRIMER** deve essere applicato trasversalmente al film continuo.
 - **Impermeabilizzazione:** il massetto di cemento deve essere libero da olio, cera e polvere e deve essere lasciato asciugare adeguatamente a seconda della tipologia di massetto.
 - **Preparazione di cementi sintetici:** per piccole operazioni di risanamento, una miscela di **POLIUPLAN PRIMER** con sabbia (rapporto in peso: 9 parti di sabbia e 1 parte di **POLIUPLAN PRIMER** è necessario per ottenere un rapido risultato nella riparazione di crepe e fessure nei massetti. Il Prodotto può essere diluito utilizzando acetato di etile se necessario secondo i requisiti specifici dell'applicazione. La percentuale di diluizione consigliata può variare da 1% a 50%.
- Consumo** **POLIUPLAN PRIMER** ha un consumo di circa 100-200 g/m² come primer (anti-polvere e trattamento di consolidamento superficiale) e circa 200-400 g/m² se utilizzato come inibitore dell'umidità e consolidamento in profondità.
- Imballaggio** Secchielli in metallo. Contenuto da 1 Kg – 5 Kg – 25 Kg
- Conservazione** **POLIUPLAN PRIMER** può essere conservato per 9 mesi nelle confezioni originali. Temperatura di conservazione tra 5°C e 25°C in locale fresco ed asciutto. Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi del sole.
- Misure di protezione personali** Evitare il contatto con la pelle utilizzando guanti di lattice, gomma o polietilene.

Le informazioni vengono fornite in buona fede e senza alcuna garanzia. L'applicazione, l'utilizzo e la lavorazione di questi prodotti vanno oltre il nostro controllo e quindi la nostra responsabilità. La responsabilità per errata applicazione o per qualsiasi altro motivo, per qualunque tipo di danni, si limita sempre al valore delle merci fornite da SYSTEM TECHNOLOGY. I prodotti e i sistemi sono fabbricati con il massimo della qualità.



TECNOLOGIE
IMPERMEABILIZZANTI

www.ital-systemtec.it
info@ital-systemtec.it