

**RESINE**

# POLIUPLAN PRIMER

## SCHEDA TECNICA

### Resina di poliuretano senza solventi per Impermeabilizzazione e consolidamento di massetti

**POLIUPLAN PRIMER** è una resina monocomponente a base poliuretanica 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 una 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 <sup>3</sup> ] (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 eccessivo di umidità residua all'interno del massetto.
- Preparazione di cemento sintetico.



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 a film continuo.
- **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/m<sup>2</sup> come primer (anti-polvere e trattamento di consolidamento superficiale) e circa 200-400 g/m<sup>2</sup> 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 personale

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.