

POLISOL

PU96

VOCE DI CAPITOLATO

POLISOL è una resina poliuretanica alifatica bicomponente a rapida polimerizzazione, esente da solventi, per il rivestimento di pavimentazioni e superfici esterne ed interne. E' composta da materie prime rinnovabili e grazie alle sue caratteristiche chimico-fisiche è particolarmente indicata per l'uso esterno. È consigliata per pavimenti esterni, balconi, terrazzi, percorsi esterni, centri commerciali, sale di riabilitazione, pavimenti di asili, scuole, ospedali, case di cura e attività in generale. Si presenta come una superficie liscia, soffice al tatto ed esteticamente molto elegante. Offre elevata resistenza al graffio, usura, agenti chimici e raggi UV. Altamente idrofobica (facile da pulire). Idoneo per realizzare pavimenti ad alto confort pedonale e per ridurre il rumore del calpestio.

IL PRODOTTO IN SINTESI

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| RESINA POLIURETANICA | IMPERMEABILE |
| DESIGN UNICO | BI-COMPONENTE |
| PER PARETE E PAVIMENTO | MISCELAZIONE MECCANICA |
| INTERNO ED ESTERNO | ELEVATA RESISTENZA ALL' USURA |
| | APPLICAZIONE A RULLO |

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESISTENTE ALL'USURA è una resina poliuretanica alifatica bicomponente ad elevata resistenza al graffio, usura ed agenti chimici. E' un prodotto studiato per ottenere le massime performance in pavimentazioni ad alto traffico come ambienti esterni e locali commerciali, residenziali.

URTI grazie all' elevata resistenza alla compressione offre ottime garanzie per la resistenza dovuti ad urti.

ESTETICA E CONFORT nasce per soddisfare le più particolari esigenze estetiche ma anche funzionali ovvero ottenere una pavimentazione bella e resistente anche all'esterno.

OTTIMA LAVORABILITA' è molto semplice nell' applicazione anche grazie alle sue proprietà di livellamento e bagnabilità del supporto, riducendo il rischio di segni di rullo o spennellate. Può essere applicato in superfici orizzontali e verticali senza colare.

NON INGIALLISCE all'esposizione è un sistema poliuretanico alifatico, perfettamente stabile ai raggi UV. Può essere applicato tranquillamente in interno ed esterno.

FONO ASSORBENTE applicata su un terrazzo riduce notevolmente i rumori al piano inferiore.

ECO FRIENDLY è composta da materie prime rinnovabili e non dalla lavorazione del petrolchimico

QUALITA'

- **Non ingiallente**
- **Bicomponente**
- **Eco friendly**
- **Bassa viscosità**
- **Alta resistenza all' usura**

CAMPI D'IMPIEGO

per uso esclusivamente professionale • Vernice per sottofondi in calcestruzzo, massetti cementizi e malte epossidiche, Pavimenti industriali. • Finitura per i sistemi MASTERFLOOR. • Per la realizzazione di substrati in resina. • Per il trattamento di pavimenti esterni ed interni. • Per pavimentazioni ad alto traffico pedonale. • Per pavimentazioni di balconi, terrazzi, centri commerciali, sale di riabilitazione. • Su Cemento, guaine cementizi, acriliche o poliuretaniche.

LIMITI

• su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi • Appena applicato dovrà essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore. • Per applicazioni in esterno applicare il materiale con temperature decrescenti. Se l'applicazione viene fatta con temperature crescenti si possono verificare la formazione di crateri di aria. Questi crateri possono essere chiusi dopo una leggera carteggiatura ed una seconda applicazione. • Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento resinoso.

MISCELAZIONE

Mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto.

Miscelare Parte A e Parte B nelle proporzioni indicate, (ovvero per ogni 0,75kg di componente A con 0,25kg di componente B) per 2-3 minuti con miscelatore meccanico fino all'ottenimento di un composto omogeneo.

POSA

Prima dell'applicazione verificare che il contenuto di umidità sia inferiore al 4%, l'umidità relativa e il punto di rugiada.

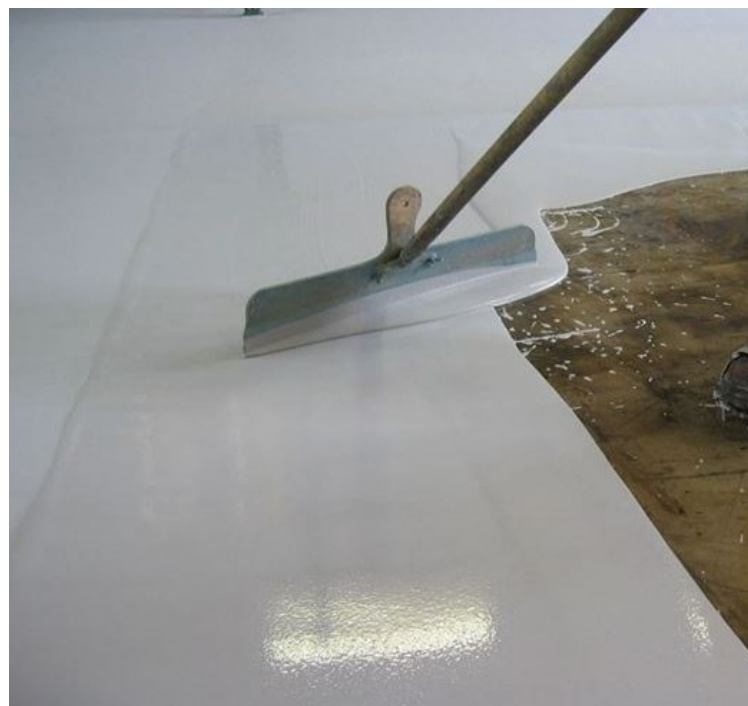
SU FONDI CEMENTIZI O MOLTO ASSORBENTI Su fondi irregolari o molto assorbenti applicare prima EPOPRIMER con quarzo o POLIPRIMER SOL.

Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di parti incoerenti o in fase di distacco, macchie di olio, grasso o vecchie vernici vanno opportunamente rimosse.

Applicazione può essere a pialla liscia a rasare in due strati (con aggiunta del quarzo 1-3 all'impasto) oppure come autolivellante a 2,5mm mediante raclaa dentata e rullo frangibolle.

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI

| | |
|--------------------------------|-----------|
| RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B | 75:25 |
| Viscosità mPass : | 3000 |
| Pot life : | 30 min |
| Durezza ISO 868 shore D : | 45 |
| Durezza ISO 868 shore A : | 90 |
| Tensile strength ISO 527 MPa : | 15 |
| Elongation at break % : | 85 |
| Consumo a rasare : | 0,6KG MQ |
| Consumo come autolivellante : | 2,5KG MQ |
| Prodotto complementare | EPOPRIMER |



DATI TIPICI DEL PRODOTTO

| | |
|---|--|
| COLORE /CONSISTENZA | Colorato (Comp.A) ; Trasparente (Comp.B)/ liquido |
| CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE | importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza |
| CONSERVAZIONE | 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato |
| CONFEZIONI | 20 kg (15kg Comp. A + 5kg Comp. B) |

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

