

POLIGUM S 100

Scheda Tecnica

- Descrizione
- Caratteristiche generali
- Campi di applicazione
- Proprietà fisiche
- Preparazione
- Applicazione
- Confezioni
- Conservazione
- Precauzioni ed Avvertenze



■ DESCRIZIONE

Rivestimento elastomerico poliuretano bicomponente idrodiluibile ad elevata resistenza chimico-fisica.

■ CARATTERISTICHE GENERALI

Poligum S 100 è un prodotto a base di resine poliuretano elastiche modificate e plastificate.

Ha elevata elasticità, ottima adesione al supporto, elevata resistenza all'acqua ed alle piogge acide.

Poligum S 100 resiste ai raggi UV e alle aggressioni atmosferiche sia marine che industriali.

E' esente da solventi e da sostanze tossiche.


■ CAMPI DI APPLICAZIONE

Poligum S 100 viene utilizzato per la protezione impermeabilizzante sulle coibentazioni realizzate in poliuretano espanso. E' calpestabile per gli ordinari interventi di manutenzione.

■ **ESEMPI APPLICATIVI**



■ PROPRIETA' FISICHE (Valori Tipici)

- | | |
|------------------------------------|--|
| ✓ Colori disponibili | bianco, grigio, rosso,
verde, su richiesta
colorazione RAL  |
| ✓ Rapporto di miscela in peso A:B | 100:1 |
| ✓ Peso specifico | 1.35 kg/lt ±0.05 |
| ✓ Residuo secco in peso | 62 % ± 2 % |
| ✓ Allungamento | 400 % |
| ✓ Viscosità a 20 °C | 8000-12000 cps |
| ✓ Tempo di fuori polvere a UR 60 % | 4-5 ore |
| ✓ Tempo di indurimento completo | 2 giorni |
| ✓ Temperatura di esercizio | da -20 °C a + 75 °C |
| ✓ Temperatura di applicazione | da +7 °C a + 35 °C |
| ✓ Resistenza al calore | MAX 90 °C
con punte di 100 °C |
| ✓ Infiammabilità | non infiammabile |

■ PREPARAZIONE



Il supporto da trattare deve essere asciutto, ben pulito ed esente da olii, grassi, residui di pitture ed altre parti asportabili;

provvedere comunque a eliminare ogni traccia di qualsiasi agente inquinante; una cattiva preparazione compromette l'adesione del rivestimento.

■ APPLICAZIONE



Può essere effettuata a pennello a rullo di lana o a spruzzo più strati.

Per le superfici assorbenti, prima di applicare il **Poligum S 100**, il supporto deve essere adeguatamente preparato con il fissativo **Superfix** opportunamente diluito.



Nota Importante

La qualità dell'applicazione sarà influenzata dall'attrezzatura, degli equipaggiamenti e strumenti adottati, nonché dalle condizioni ambientali di applicazione, quali temperatura, umidità relativa e presenza di polveri nell'area di applicazione. Quando si applica il prodotto per la prima volta si raccomanda di eseguire alcuni test preliminari allo scopo di verificare e validare il processo per garantire il miglior risultato sia tecnico che estetico.



Applicare il prodotto in condizioni ambientali con temperatura tra +7 °C e +35 °C ed umidità relativa tra 35% e 75%.



Al momento di apertura di ogni confezione, mescolare accuratamente il prodotto al fine di eliminare eventuali sedimentazioni.



Rapporto di
miscelazione
(peso)

Miscelare quindi accuratamente i due componenti A (base) e B (catalizzatore) nel rapporto indicato.

Non Necessita di alcuna diluizione. Nel caso si volesse rendere il prodotto meno viscoso, diluire con acqua potabile.



L'essiccazione raggiunge livelli di "fuori polvere" a 20 °C in 4-5 ore; tempo di completo indurimento in 2 giorni.



La resa teorica è subordinata al tipo di supporto da trattare. Mediamente per ottenere un buon rivestimento protettivo occorre 1 Kg di prodotto per ogni m² di superficie da trattare.

■ CONFEZIONE

Secchi in plastica da :

20 kg(A) + 0,2 Kg (B)
5 Kg(A) + 0,05 Kg (B)

■ CONSERVAZIONE



Proteggere dal gelo, dal calore e dalla luce diretta del sole.

In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi.

■ PRECAUZIONI ED AVVERTENZE

Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. Usare dispositivi di protezione individuale: guanti, occhiali, maschera e indumenti protettivi come del tipo riportato nella scheda di sicurezza. Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto a nostra conoscenza, esatte ed accurate ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari.

SVIR si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.



Rispettare sempre le regolamentazioni e disposizioni vigenti in materia di sicurezza e trasporto.

Consultare la scheda tecnica, le direttive per l'applicazione e la scheda di sicurezza. Per ogni chiarimento o informazione contattare la nostra Assistenza Tecnica Clienti.



Società licenziataria di



Rispetta l'ambiente!

Se non necessario evita di stampare questo documento.



**© Il contenuto del presente documento è proprietà di Picacolor.
La riproduzione di testi ed illustrazioni di questa pubblicazione è vietata
e verrà perseguita secondo le disposizioni di legge vigenti.**