



R E S I N I E

Pavimenti in resina

Scheda tecnica POLISINT U

SMALTO POLIURETANICO BICOMPONENTE

Descrizione	POLISINT U Smalto poliuretano bicomponente alifatico universale a solvente
Campo d'impiego	Prodotto con buona resistenza alle intemperie, all'acqua, ai detersivi e ai solventi, elevata resistenza al graffio, eccezionale adesione su svariati supporti. È formulato con un indurente alifatico che conferisce un'ottima stabilità del colore alla luce (resistenza ai raggi UV)
Preparazione del supporto	È possibile applicare il prodotto su qualsiasi tipo di supporto asciutto pulito ed esente da olii grassi residui di pitture ed altre parti asportabili; se necessario provvedere a eliminare ogni traccia di qualsiasi agente inquinante; una cattiva preparazione compromette l'adesione e la resa della lavorazione. Può essere applicato a spruzzo rullo o pennello. Nota Importante: La qualità dell'applicazione sarà influenzata dall'attrezzatura, dagli equipaggiamenti e strumenti adottati, nonché dalle condizioni ambientali 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.
Modalità di preparazione	POLISINT U è prodotto bicomponente fornito confezionato nell'esatto rapporto di miscelazione degli elementi A e B. Al momento di apertura di ogni confezione mescolare accuratamente il prodotto per eliminare eventuali sedimentazioni. Versare tutto il contenuto del componente B nel componente A, avendo cura di svuotare completamente il contenitore. Mescolare la miscela accuratamente manualmente o con l'aiuto di un trapano a basso numero di giri. Per le applicazioni a rullo o pennello non necessita di alcuna diluizione; va diluito con diluente per poliuretano nella misura massima del 10% per le applicazioni a spruzzo.

Resin Siet srl. ó Via Monte Gennaro, 8 ó Fonte Nuova (RM)

Tel. 06.9056873/06.9059277 Fax. 06.92913537

www.resinsiet.com

	<p>Per la pulizia degli attrezzi utilizzare diluente per poliuretanic o acetone puro.</p> <p>Le superfici ferrose vanno pretrattate con il fondo anticorrosivo epossidico polidupox Z25 o altri anticorrosivi tipo zincanti. Su superfici in legno già trattate con impregnanti o vernici, prima di applicare il Polisint U è necessario effettuare una leggera carteggiatura, mentre per legni nuovi non trattati si rende necessario applicare un fondo impregnante acrilico-uretanico (Polisintprimer AU).</p> <p>Su tutte le altre superfici può essere applicato direttamente. I supporti lisci vanno irruviditi mediante una leggera carteggiatura.</p>
Posa in opera	Si applica a pennello o rullo, con o senza stesura di teli in fibra di vetro.
Condizioni limite di applicabilità	<p>Applicare il prodotto in condizioni ambientali con temperatura tra +5 °C e +30°C ed umidità relativa tra 35% e 75%.</p> <p>Il prodotto miscelato deve essere utilizzato entro 2 ore; in funzione dell'applicazione si consiglia la preparazione di una quantità adeguata di prodotto in modo di garantire la lavorabilità ottimale.</p> <p>La essiccazione raggiunge livelli di 0 fuori polvere in 40 minuti a 20°C; completo indurimento in 24 ore a 20°C.</p>
Consumi o rese	La resa è subordinata al supporto da trattare e allo spessore richiesto. Mediamente con 1 kg. di prodotto si trattano circa 5 mq. di superficie con spessore 70um
Confezioni	Kg 15 (A+B) - kg. 3 (A+B) ó kg.1,5 (A+B)
Conservazione e pulizia	<p>12 mesi se conservato nei secchi originari, in ambiente fresco ed arieggiato, a temperatura 5°C ó 35°C.</p> <p>Pulire l'attrezzatura con solvente Acesol prima che il prodotto secchi.</p>
Norme di sicurezza	<p>Tenere lontano dalla portata dei bambini.</p> <p>Durante l'applicazione in ambienti chiusi il prodotto può essere dannoso per le vie respiratorie.</p> <p>Non fumare. Tenere lontano da fiamme e corpi incandescenti.</p> <p>Indossare occhiali e mascherina protettiva, guanti in gomma e tuta in tyvek durante l'uso.</p>
Identificazione tipologia rifiuti	<p>Non gettare i residui nelle fognature e nelle acque.</p> <p>Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia ambientale.</p>

Le indicazioni riportate in questa scheda tecnica, pur corrispondendo alle nostre migliori conoscenze, sono in ogni caso da considerarsi puramente indicative. Pertanto chiunque intenda farne uso si assume ogni responsabilità circa le modalità d'uso e la verifica dell'adoneità dei nostri prodotti agli impieghi previsti.