

SOFTGUM

Scheda Tecnica

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



■ DESCRIZIONE

Rivestimento poliuretano bicomponente autolivellante impermeabilizzante elastico e gommoso per pavimenti.

■ CARATTERISTICHE GENERALI

Prodotto bicomponente, esente da solventi, a base di polioli ed inerti selezionati, da catalizzare con uno specifico indurente isocianico aromatico. Il prodotto ha la caratteristica di accrescere di volume una volta catalizzato e confinato nel supporto da trattare. Ad esempio se su un pavimento si vuole raggiungere uno spessore di 4 cm, basterà mescolare i 2 componenti (A+B) e stendere a terra il prodotto così omogeneamente preparato fino a raggiungere uno spessore di circa 2 cm; man mano che la reazione di polimerizzazione avanza il prodotto lievita fino a raddoppiare il suo volume, raggiungendo così uno spessore finale di 4 cm circa.

Si ottiene così un speciale pavimento gommoso in grado di attutire ogni colpo.

Il **Softgum** presenta un buon grado di elasticità laterale, una eccellente elasticità assiale e ottima resistenza all'acqua ed agli oli, scarsa resistenza agli acidi organici, buona aderenza su ogni tipo di supporto, elevata resistenza all'abrasione, ed è pedonabile.

Per la natura chimica dei suoi componenti il **Softgum** può subire delle alterazioni di colore se esposto ai raggi UV, più evidenti nei colori chiari. Per tale ragione, laddove è importante conservare un buon aspetto estetico, si consiglia la sopravverniciatura con smalti poliuretano resistenti alla luce come il **Polisinter U**.

La sopravverniciatura con il **Polisinter U** consente, inoltre, di personalizzare i lavori eseguiti con il **Softgum** rendendo possibile una vasta gamma di finiture: colori a scelta, effetto liscio o antisdrucchiolo, aspetto brillante o opaco.

Le superfici trattate con il **Softgum** sono di facilissima manutenzione; è sufficiente una verniciatura con il **Polisinter U** per ripristinare l'aspetto estetico originario.

■ CAMPI DI APPLICAZIONE

Softgum è una malta autolivellante, rigonfiante, specifica per lavori di:
pavimentazioni civili ed industriali dove sono richieste caratteristiche di alta elasticità a compressione, isolamento termico ed acustico.

■ ESEMPI APPLICATIVI



■ PROPRIETA' FISICHE (Valori Tipici)

| | |
|--|-----------------------------|
| ✓ Colori disponibili | grigio, rosso, verde, cotto |
| ✓ Aspetto | semilucido |
| ✓ Peso specifico | 1.4 kg/lt ± 0.05 |
| ✓ Viscosità Brookfield a 25 °C | 6400 – 5180 cps |
| ✓ Rapporto di miscela A : B (A = base; B = indurente) | 100 : 15 |
| ✓ Pot-life a 20 °C | 30 minuti |
| ✓ Tempo di fuori polvere a 20 °C | 2 ore |
| ✓ Tempo di sopravverniciabilità a 20 °C | 12 ore |
| ✓ Tempo di esercizio a 20 °C | 2 giorni |
| ✓ Temperatura di applicazione | da + 7 °C a + 35 °C |
| ✓ Umidità relativa di applicazione (UR) | max 70 % |
| ✓ Tempo di essiccamento completo a 20 °C | 6 giorni |
| ✓ Spessore consigliato per pavimentazioni | 4-5 mm prodotto finito |

■ 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 prodotto. Le superfici molto lisce, ad es. di mattoni smaltati o ceramizzati, devono essere irruvidite mediante levigatrice a disco rotante o pallinatrice.

Prima di applicare il **Softgum** il supporto deve essere adeguatamente preparato con un fondo. Le superfici metalliche vanno trattate con il fondo anticorrosivo epossidico **Ridupox Z25** mentre quelle cementizie con un primer epossidico da scegliere in relazione alle specifiche esigenze: per lavori in esterno è indicato il prodotto a solvente **Picapox Primer D**, per gli interni è consigliabile il primer all'acqua **Idropox Primer H₂O**, per i fondi umidi va usato il prodotto **Picapox Primer FU**.

Il **Softgum** è molto sensibile all'umidità del supporto, che può provocare la formazione di bolle e crateri nel rivestimento. Se si sospetta la presenza di umidità nel sottofondo è consigliabile applicare, oltre al primer, uno strato dello stucco epossidico **Durapox A20** armato con rete di vetro come barriera chimica.

■ APPLICAZIONE



L'applicazione del **Softgum** va eseguita con spatola dentata e successivamente va passato un rullo frangibolle per disaerare il rivestimento.



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 per eliminare eventuali sedimentazioni.



Miscelare bene i componenti nel rapporto indicato e il prodotto è pronto all'uso. Non necessita di alcuna diluizione.



La durata del prodotto catalizzato, ovvero il tempo utile per l'applicazione è circa 30 minuti a 20°C (in Cond. Ambiente); in funzione dell'applicazione si consiglia la preparazione di una quantità adeguata di prodotto in modo da garantirne la lavorabilità ottimale.



L'essiccazione a 20 °C avviene in 2 ore; sopravverniciabilità a 20 °C in 12 ore;



La resa teorica è subordinata allo spessore che si vuole ottenere. Per rivestimenti con spessore di 4mm, mediamente occorrono 3 Kg di prodotto per ogni m² di superficie da trattare. Si possono ottenere rivestimenti con spessori fino a 5-6 cm.

■ CONFEZIONE

Secchi di ferro: 16 KG (A)+ 2.5 Kg (B)
 4 KG (A)+ 0.6 KG (B)
 1 Kg (A)+ 0.150 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 24mesi.

■ 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.**