

Z.POLYS RP sigillante autolivellante a base di Thiokol®



Z.POLYS RP è un sigillante a due componenti, a base polisolfurica, adatto per la sigillatura di giunti a pavimento. Dopo la miscelazione dei due componenti si trasforma rapidamente da liquido viscoso in sostanza gommosa e permanentemente elastica, resistente all'abrasione, alle intemperie, all'acqua marina, alla luce, ai carburanti e agli oli.

Campi di impiego

- NAUTICA:** sigillatura dei comenti delle coperte in legno
- EDILIZIA:** sigillatura dei giunti di dilatazione su pavimentazioni di cemento in fabbricati civili e industriali, aree di parcheggio, aree di contenimento in impianti di stoccaggi carburanti, aree di raccolta acque di superficie.

Caratteristiche

- Composizione :** polimero polisolfurico, plastificanti, riempitivi inerti (Parte A)
biossido di manganese, plastificanti (Parte B)
- Componenti :** due, rapporto di miscelazione in peso A:B = 100:12
- Peso specifico :** base 1,79 ± 0,03 kg/dm³
induritore 1,52 ± 0,03 kg/dm³
- Colori :** nero
- Consistenza :** pasta densa autolivellante
- Confezioni :** cod. 1106055 Parte A - latte da Kg. 0,89
cod. 1106056 Parte B - latte da Kg. 0,11

Dati tecnici

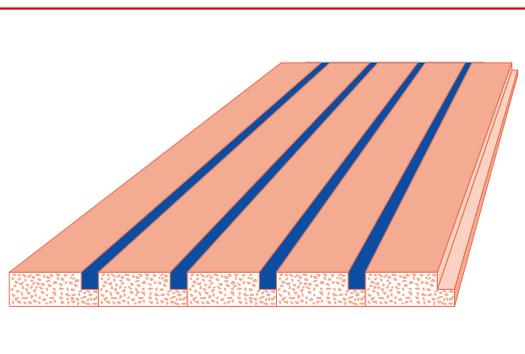
Proprietà tipiche del prodotto non indurito

- Lavorabilità :** 3-8 ore in funzione della temperatura
- Indurimento totale :** da 1 a 3 giorni

Proprietà tipiche del prodotto indurito

- Durezza Shore A :** 35 ca.
- Modulo elastico al 100% :** 0,5 N/mm²
- Allungamento a rottura :** 300%
- Massimo allungamento sfruttabile in esercizio :** 15%
- Resistenza alla temperatura :** da -25°C a +80°C

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche



Z.POLYS RP sigillante autolivellante a base di Thiokol®



Applicazione

Preparazione del giunto ed applicazione del sigillante: le superfici devono essere pulite ed asciutte. Per ottenere buoni livelli di adesione su legno, cemento, pietra è necessario il pretrattamento delle superfici con **Primer 2040** (a due componenti). Su acciaio, rame, alluminio anodizzato, PVC rigido e vetroresina pretrattare con **Primer RA 66** (a due componenti). Consultare la tabella "**Primer per sigillanti polisolfurici**". Le superfici trattate con Primer devono essiccare all'aria per ca. 30'. Il sigillante deve essere applicato entro un tempo massimo di 4 ore.

Dimensioni del giunto: la profondità del giunto deve essere pari a ca. 2/3 della larghezza e in ogni caso non inferiore a 8 mm. Nei giunti profondi, in cui sia necessario realizzare un corretto dimensionamento della sezione e comunque nei giunti soggetti a movimento, si consiglia l'inserimento sul fondo di un materiale inerte antiadesivo (FILTENE). L'operazione deve essere eseguita dopo l'applicazione del Primer.

Miscelazione: al momento dell'impiego unire base e induritore e mescolare perfettamente con l'aiuto di un miscelatore a elica azionato da un trapano a basso numero di giri, evitando di inglobare aria e di surriscaldare la massa.

Posa: Z.POLYS RP può essere applicato con pistola pneumatica (L/10) o manuale (L/14). Grazie alla caratteristica di autolivellabilità Z.POLYS RP non necessita di rifinitura superficiale.

Polimerizzazione: La velocità di polimerizzazione del sigillante dipende da temperatura ed umidità. A 20°C dopo 24 ore dall'applicazione in genere Z.POLYS RP è calpestable. Dopo 7 giorni i giunti su legno possono essere levigati con abrasivo.

Stabilità al magazzinaggio

9 mesi dalla data di produzione per il prodotto conservato sigillato nella confezione originale. Conservare in luogo asciutto preferibilmente a temperature comprese tra +5°C e +25°C.