



SYLAN 290

Adesivo sigillante a base polimero Silano
Terminato a basso modulo, igoindurente



EN 15651-1



EN 15651-3



EN 15651-4



Interni/Esterni

Pavimentazione
interni/esterni

In piscina

Composizione

SYLAN 290 è un sigillante a base di polimero ibrido silanico esente da solvente e da isocianato.

Fornitura

- Scatole con n° 12 cartucce speciali da 290 ml cad.
- Tinte: disponibile in 2 colori

Impiego

SYLAN 290 è un sigillante silanico monocomponente esente da solvente per la sigillatura e l'incollaggio di ceramiche, marmo, pietre, calcestruzzo, metalli, plastica rigida, vetro, specchi, ecc.; come giunto di dilatazione.

Preparazione del fondo

La superficie deve essere libera da polvere, sporco, oli, grassi, cere, materiali antiaderenti in genere, ecc. Il fondo deve essere compatto. Vetri, metalli e altre superfici inassorbenti devono essere prima pulite con solvente.

Lavorazione

Effettuare delle verifiche preventive di adesione. Il prodotto deve essere applicato mediante la apposita cartuccia su sottosuoli adeguatamente preparati. Il prodotto indurisce a contatto con l'umidità atmosferica. Può essere sovraverniciato con pressoché la totalità dei prodotti utilizzati nelle applicazioni industriali: in ogni caso è opportuno prima di procedere alla verniciatura effettuare delle prove preliminari per assicurarsi della compatibilità piena del prodotto da applicare. Può essere applicato anche su superfici bagnate. Pulire gli attrezzi utilizzati con acetone o altro solvente. Una volta indurito, il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- Conservare il prodotto a temperature tra i 5 e i 25°C.

SYLAN 290 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Conservazione

Conservare all'asciutto, lontano da fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi del sole, per un periodo non superiore a 12 mesi.

Qualità

SYLAN 290 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Dati Tecnici

Aspetto	Pasta tixotropica
Colore	Disponibile in 2 colori
Odore	Inodore
Polimerizzazione	Per presenza di umidità
Indurimento a spessore a 1 g a 23°C e 50% U.R.	2 mm
Durezza Shore A (ISO 868)	28÷35°
Peso Specifico	1,58 ± 0,02 kg/l
Modulo elastico al 100% (ISO 37 DIN 53504)	≥ 0,6 MPa
Resistenza a trazione (ISO 37 DIN 53504)	≥ 1,4 MPa
Allungamento (ISO 37 DIN 53504)	≥ 350%
Temperatura di applicazione	Da +5° a +40°C
Resistenza alla temperatura	Da -40° a +100°C (+120°C per brevi periodi)
Conforme alla norma EN 15651-1, 3, 4	F EXT-INT / PW EXT - INT / XS3 CC

Consumo

Vengono riportati di seguito a titolo indicativo i consumi relativi in funzione della larghezza e della profondità dei giunti da sigillare, riportando i metri lineari di giunto che si possono sigillare con una cartuccia da 290 ml

Sezione del giunto (mm)	Metri lineari per singola cartuccia
5x5	12
10x5	6
10x10	3
15x10	2
20x10	1,5

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.