

Scheda Tecnica

Cod. Art.: EXYL000X | Rev.: 2012-10-01

ELASTOXYL

Sigillante silanico elastico per esterno



α Descrizione

ELASTOXYL è un sigillante silanico monocomponente molto elastico di elevatissima qualità indicato per la sigillatura di pavimenti in legno posti all'interno e all'esterno; ottimo per il calafataggio dei ponti di coperta. E' di facile applicazione, elevata elasticità che si mantiene costante nel tempo, buona adesione sulla maggior parte delle superfici, eccellente resistenza ai prodotti chimici ed agli agenti atmosferici, ottima resistenza all'acqua dolce ed all'acqua di mare. Data la sua particolare natura chimica, ELASTOXYL non schiuma in fase di indurimento.

α Caratteristiche

Aspetto	pasta tixotropica
Colore	nero - teak - bianco - grigio
Peso specifico	ca. 1,3 Kg/l
Temperatura di applicazione	+10°C ÷ +35°C
Applicazione	pistola apposita ⁽¹⁾
Reticolazione	umidità atmosferica
Durezza Shore A (DIN53505)	ca. 35 ⁽²⁾
Tempo di formazione della pelle	60 minuti ⁽²⁾
Indurimento	3mm di spessore ogni 24h ⁽²⁾
Ritiro (DIN52451)	Inferiore al 3%
Allungamento alla rottura (DIN53504)	maggiore del 250%
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	ca. 1,9 N/mm ²
Resistenza alla trazione (DIN53504)	ca. 2,5 N/mm ²
Resistenza alla lacerazione (ISO34-1)	ca. 14 N/mm
Confezioni	cartuccia 290 ml, sacchetto in alluminio 600 ml, fusto 29,9 KG, fusto 250 KG
Stabilità al magazzinaggio	fusto: 9 mesi ⁽³⁾
Stabilità al magazzinaggio	cartuccia, sacchetto in alluminio: 12 mesi ⁽³⁾
Resa	sals. 600 ml = circa 20 metri lineari (dimensione comento 5 mm x 6 mm)
Pulizia attrezzi	DILUENTE DNE
1	pistola tradizionale, pistola ad aria compressa
2	a +20°C, 50% U.R.
3	in contenitori originali chiusi e a temperatura compresa tra i +10°C e i +25°C

α Modalità d'uso

ELASTOXYL deve essere applicato su supporti perfettamente puliti, sgrassati, privi di polvere ed esenti da materiali distaccanti. Si consiglia pertanto di pulire le giunzioni utilizzando un pennello imbevuto in DILUENTE

ACETONE PURO e di primerizzare con PRYMER ELASTOXYL. Prima di applicare ELASTOXYL verificare che la temperatura del legno non superi i +25°C / +28°C e che lo stesso abbia un'umidità residua del 12% ±1 (strumento elettronico per rilevazione HIDROMETTE GANN HT 85). Fondamentale è la larghezza delle giunzioni che deve essere proporzionale alla larghezza delle doghe impiegate ed alla profondità del giunto (vedi tabella allegata). Applicare ELASTOXYL mantenendo la pistola inclinata a 45° per evitare di inglobare aria. Si consiglia di lavorare ad una temperatura compresa tra i +10°C e i +35°C in ambienti ben ventilati, in assenza di polveri e al riparo dalle intemperie evitando l'esposizione diretta ai raggi UV. Evitare il contatto prolungato dei sigillanti con soluzioni aggressive e soluzioni contenenti acidi, basi, solventi e cloro. Dopo l'applicazione pressare il giunto nella fuga utilizzando l'apposita spatola liscia e rimuovere quello in eccesso. ELASTOXYL deve essere lavorato entro 25 minuti dalla posa (a +20°C, 50% U.R.). Può essere levigato e carteggiato dopo l'indurimento totale (3 mm di spessore ogni 24 h); comunque non prima di 7 giorni. E' sovraverniciabile (si consiglia un test preliminare).

Determinazione della dimensione corretta dei comenti

A	B	C
35	5	5
45	5	6
50	6	7
75	7	8
100	8	10

A=Larghezza delle doghe (mm)

B=Profondità dei comenti (mm)

C=Larghezza minima dei comenti (mm)

α Caratteristiche di pericolo

<p>· Nessuna.</p>

α Web link

Accertati di possedere la versione più recente di questa scheda tecnica, scaricabile dal seguente link:



http://www.chimiver.com/tds/IT_ELASTOXYL.pdf

Le presenti informazioni sono redatte in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative e sono indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Azienda. Ogni caso specifico dovrà essere sottoposto ad una prova pratica da parte dell'utilizzatore che si assume la responsabilità dell'esito finale del lavoro.