

ELASTOXYL PU

Sigillante poliuretano monocomponente elastico per il calafataggio



Descrizione

ELASTOXYL PU è un sigillante poliuretano monocomponente molto elastico di elevatissima qualità indicato per la sigillatura di pavimenti in legno posti all'interno e all'esterno. E' di facile applicazione, elevata elasticità che si mantiene costante nel tempo, buona adesione sulla maggior parte delle superfici. Data la sua particolare natura chimica, ELASTOXYL PU non schiuma in fase di indurimento.

Caratteristiche

Aspetto	pasta tixotropica
Colore	nero
Peso specifico	ca. 1,3 Kg/l
Temperatura di applicazione	+10°C ÷ +35°C
Applicazione	pistola tradizionale, pistola ad aria compressa
Reticolazione	umidità atmosferica
Durezza Shore A (DIN53505)	35 ⁽¹⁾
Tempo di formazione della pelle	70/80 minuti ⁽¹⁾
Indurimento	3 mm di spessore ogni 24 h ⁽¹⁾
Ritiro (DIN52451)	inferiore al 2%
Allungamento alla rottura (DIN53504)	maggiore del 450%
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	ca. 1,3 N/mm ²
Resistenza alla trazione (DIN53504)	ca. 1,6 N/mm ²
Resa	circa 20 metri lineari (dimensione comento 5 mm x 6 mm)
Stabilità al magazzino	1 anno ⁽²⁾
Confezioni	sacchetto 600 ml
Pulizia attrezzi	DILUENTE DNE (a prodotto fresco)
1	a +20°C, 50% U.R.

Modalità d'uso

ELASTOXYL PU 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 (vedi relativa scheda tecnica) e di primerizzare con PRYMER ELASTOXYL.

Prima di applicare ELASTOXYL PU verificare che la temperatura del legno non superi i +25°C / +28°C e che lo stesso abbia un'umidità residua del 15% ±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). Per il riempimento dei giunti di dilatazione utilizzare SPAGHETTO DECK (vedi relativa scheda tecnica).

Applicare ELASTOXYL PU 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 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 PU deve essere lavorato entro 70/80 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).

Per la pulizia dei decking si consiglia di utilizzare LIOS SUNDECK SOAP (vedi relativa scheda tecnica). Per la manutenzione straordinaria del legno ingrigito o per la protezione dello stesso utilizzare LIOS GRIGIOFF e/o LIOS SUNDECK WOOD OIL (vedi relative schede tecniche), previa prova preliminare.

Note per il trasporto.

Se la temperatura di stoccaggio supera i +25°C viene sensibilmente ridotto il tempo di stabilità al magazzino; a temperature superiori ai +50°C subentra un rischio reale di addensamento/impolmonimento del prodotto anche nelle confezioni originali.

Per trasporti via mare servirsi di appositi containers termocontrollati.

Determinazione della dimensione corretta dei comenti

A	B	C
35	5	5
45	5	6
50	6	7
75	7	8
100	8	10
125	10	12

A=Larghezza delle doghe (mm)

B=Profondità dei comenti (mm)

C=Larghezza minima dei comenti (mm)

ELASTOXYL PU

Sigillante poliuretanico monocomponente elastico per il calafataggio



▣ Elementi dell'etichetta



▣ Web link

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



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