

T-Rex Trasparente

Revisione: 13/09/2016

Pagina 1 di 2

Caratteristiche Tecniche:

Base	Polimero ibrido SMX
Consistenza	Pasta solida
Polimerizzazione	Reazione con umidità
Tempo formazione pelle* (20 °C / 65 % R.H)	Ca. 7 mi n
Indurimento a spessore* (a 20 °C e 65 % di umidità)	2-3 mm/24h
Durezza	30 ± 5 Shore A
Peso specifico	1,05 g/ml
Deformazione massima	± 20 %
Resistenza alla temperatura	-40 °C → 90 °C
Resistenza alla lacerazione (DIN 53504)	2,30 N/mm ²
Modulo elastico 100 % (DIN 53504)	0,55 N/mm ²
Allungamento a rottura (DIN 53504)	> 450 %
Temperatura di applicazione	5 °C → 35 °C

(*)questi dati possono variare in relazione a fattori ambientali come temperatura, umidità e tipo di substrato

Prodotto:

T-Rex trasparente è un adesivo di montaggio monocomponente, elastico, 100% trasparente ad alta qualità a base di polimero ibrido SMX

Proprietà:

- 100% trasparente
- Ottima adesione su quasi tutte le superfici, anche leggermente umide
- Elevate proprietà meccaniche
- Buona estrudibilità anche a basse temperature
- Privo di solventi e isocianati
- Verniciabile con vernici base acqua
- Permanentemente elastico dopo la polimerizzazione
- EC1 basse emissioni
- Incollaggi invisibili su materiali trasparenti
- Utilizzabile sia in interni che in esterni

Applicazioni:

- Incollaggi in tutte le più comuni applicazioni in edilizia.
- Incollaggi trasparenti in edilizia

Packaging:*Colore:* trasparente*Packaging:* cartucce da 295g**Stoccaggio:**

12 mesi nella propria confezione originale in un luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C

Resistenza Chimica:

Buona resistenza all'acqua, ai solventi alifatici, agli oli minerali, al grasso, agli acidi inorganici diluiti agli alcali. Scarsa resistenza ai solventi aromatici, acidi concentrati e idrogeni clorinati.

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.

T-Rex Trasparente

Revisione: 13/09/2016

Pagina 2 di 2

Superfici:

Superfici: Tutte le più comuni superfici in edilizia quali: vetro, legno legnami pretrattati, plastica, metalli, pietra, calcestruzzo.

Stato delle superfici: le superfici devono essere pulite, prive di polvere e grasso.

Preparazione delle superfici: su superfici porose può essere richiesto l'utilizzo di un primer, per superfici non porose è consigliato l'uso di Surface Activator, per migliorare l'adesione.

In considerazione del fatto che molti materiali plastici emettono plastificanti ed altri agenti protettivi, molto spesso sono protetti in superficie con pellicole protettive. Si raccomanda di rimuovere tali pellicole prima dell'incollaggio.

Questo prodotto non fornisce alcuna adesione su PE, PP, PTFE (Teflon®) e superfici bituminose.

NOTE: l'incollaggio di materie plastiche quali PMMA (ad esempio Plexi®glass), policarbonato (ad esempio Makrolon® o Lexan®) in applicazioni sottoposte ad elevate sollecitazioni può causare crepe o fessurazioni dell'adesivo.

Applicazioni:

Metodo di applicazione: con pistola per cartuccia manuale o pneumatica.

Pulizia: T-Rex può essere rimosso immediatamente dopo l'uso. Dopo l'indurimento può essere rimosso meccanicamente.

Riparare: T-REX

Norme di sicurezza e igiene:

Applicare le normali misure igieniche.

Consultare l'etichetta per ulteriori informazioni

Osservazioni:

- T-Rex trasparente può essere sovraverniciato, ma a causa dell'elevato numero di vernici a disposizione, è fortemente consigliato un test preliminare di compatibilità prima dell'applicazione.
- Il tempo di indurimento delle vernici a base di resina alcalina può essere maggiore.
- T-Rex trasparente non può essere utilizzato per l'applicazione in giunti di espansione.
- Non utilizzare ad immersione costante in acqua.
- T-Rex trasparente garantisce un'elevata resistenza ai raggi UV, ma in condizioni estreme di elevata esposizione ai raggi UV potrebbe leggermente ingiallire.
- Questo prodotto non può essere usato come sigillante elastico nella vetratura
- Non adatto per la sigillatura di acquari.

Requisiti di sicurezza:

Regolamento LEED:

T-Rex Trasparente soddisfa i requisiti di LEED. Materiali a bassa emissione: adesivi e sigillanti. SCAQMD Regolamento 1168. In conformità con USGBC LEED® 2009

4.1: bassa emissione di materiali EC1.

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.