

TRANS® CLEAR



IL SIGILLANTE INVISIBILE PER TUTTI I MATERIALI ANCHE IN IMMERSIONE

- Buone proprietà di incollaggio.
- Aderisce su substrati sia asciutti che bagnati.
- Resistente ai batteri e fungicida.
- Dispone di certificazione per uso nel settore alimentare.

Informazioni Generali

- Dopo la catalisi rimane permanentemente elastico.
- Senza solventi e isocianati.
- Sicuro su specchi, non lascia residui sulla pietra naturale.
- Quasi privo di odore.
- Ideale anche per superfici bagnate e scivolose.
- Resistente a funghi e batteri.
- Resistente all'acqua e all'aria.
- Può essere utilizzato sulla maggior parte dei materiali da costruzione.



Spessore del giunto in mm	Resa in metri per 310ml							
	Larghezza del giunto in mm							
	5	7	10	12	15	20	25	
5	12	8	6					
7		6	4	3				
10			3	2.5	2.0	1.5		
12				2.1	1.7	1.2	1	
15					1.3	1	0.8	

Applicazioni

- Sigillatura su pietra naturale e altre superfici, porose e non porose, dove il rischio di fare macchie si deve assolutamente evitare.
- Sigillatura e incollaggio di mattonelle, pietra naturale, legno, cemento, alluminio, ecc.
- Sigillatura di tutti i materiali da costruzione, dove è richiesta la trasparenza.
- Eccellente per bagni, pavimenti in legno, tettoie, ecc.
- Sigillatura di infissi (porte e finestre, uso interno).
- Sovraverniciabile con la maggior parte delle pitture comuni.
- Smalti a base di resina alchidica, applicati sopra Trans Clear, possono asciugarsi più lentamente.
- Trans Clear ha minore adesione su PP, PE, bitume e siliconi.
- Per applicazioni in cui si ha necessità di tenute elevatissime, si consiglia l'uso di TEC7.

TRANS® CLEAR

Modo d'uso

- Temperatura di applicazione: da +5 °C a +40 °C.
- Applicare su superfici pulite, senza polvere e grasso.
- Se necessario, pulire la superficie con TEC7 CLEANER o MULTICLEAN.
- Applicare con le apposite pistole per sigillanti GUN7 o MULTIGUN.
- Vista la grande varietà di differenti tipi e composizioni di materiali plastici, così come materiali che sono soggetti a dilatazioni termiche, si raccomanda di effettuare dei test preliminari.
- Testare l'adesione su plastiche, vernice a polvere, legni esotici e materiali bituminosi.
- Tagliare il terminale della cartuccia.
- Tagliare il beccuccio della dimensione desiderata.
- Vista la grande varietà di differenti tipi di pitture e vernici presenti sul mercato, si raccomanda di effettuare dei test preliminari. Usare prodotti a base di resina alchidica può rallentare il processo di asciugatura.
- Usare TEC7 CLEANER per pulire e sgrassare in modo sicuro, per ottenere una finitura perfetta e per rimuovere polimeri non catalizzati.
- Spessore ideale per adesione ottimale: 3 mm.

Base	Polimero MS
Stato fisico	Pasta elastica
Flusso	160 g/min a 5 bar / 3 mm / 23 °C
Formazione di pelle	23 °C 50% U.R. 5 minuti
Riposizionabile fino a	40 minuti a 23 °C e 50% R.V.
Tempo catalisi completa	23 °C - 50% U.R. 24 h - 4 mm 48 h - 5 mm 72 h - 8 mm
E-modulus 100%	0,9 mPa
Restringimento dopo catalisi (DIN 52451)	< 2%
Durezza Shore (DIN 53505)	40 Shore A
Resistenza alla trazione (DIN 53504 S2)	22,5 kg / cm ²
Resistenza allo strappo (DIN 53507)	4 kg / cm ²
Resistenza alla pressione (ISO 11432)	8,5 kg / cm ²
Resistenza al fuoco	Classe E
Temperatura di applicazione	+5 °C e +40 °C
Stabilità	da -30 °C a +95 °C con picchi fino a 155 °C per max 30 minuti
Allungamento alla rottura (DIN 53504)	> 350%
Resistenza ai raggi UV	Con il passare del tempo, può avvenire una decolorazione dovuta alle condizioni ambientali esterne
Adesione	Eccellente: Tegole, cemento, pietra naturale, legno, calcestruzzo, alluminio Scarsa: PP, PE, PTFE e bitume
Verniciabilità	Con la maggior parte delle tinte a base acqua e a base solvente
Resistenza chimica	Buona: acqua, acqua marina, solventi alifatici, oli, grassi, acidi organici diluiti, soda caustica Moderata: estere, ketone, solventi aromatici Scarsa: acidi concentrati, solventi clorinati
Conservazione	12 mesi
Confezionamento	Tubetto da 100 ml (Cod. 539505) Cartuccia da 310 ml (Cod. 539506)
Colori	Trasparente