

TRANS PLUS



IL SIGILLANTE INVISIBILE PER TUTTI I MATERIALI ANCHE IN IMMERSIONE

- È un adesivo ibrido elastico monocomponente, cristallino e incolore, a base di polimeri MS.
- TRANS PLUS è un ulteriore sviluppo ed è caratterizzato in particolare da una maggiore resistenza a influssi quali i raggi UV e l'umidità.
- 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. Eccellente lavorabilità e facilità d'uso. Adesione, anche senza primer, sulla maggior parte delle superfici comuni come metallo, vetro, alluminio e molte altre, anche se leggermente umide.
- Odore neutro e gradevole. A bassissime emissioni, certificato EC1+
- Privo di silicone, alcali, acidi e isocianati. Può essere dipinto e verniciato (leggere anche "Informazioni importanti").

- Norme e certificazioni: DIN EN 15651 - 1: F INT - EMICODE EC1 Plus - BREEAM International GN22. Classe di emissione VOC francese A+. Fondazione per l'informazione edilizia: M1

Resa in metri per 310ml		Larghezza del giunto in mm						
		5	7	10	12	15	20	25
Spessore del giunto in mm	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 e incollaggio per usi generici nell'industria delle costruzioni, dove è richiesto un incollaggio trasparente, sia all'interno che all'esterno.
- Incollaggio invisibile di vetro e altri materiali trasparenti in applicazioni interne. 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.
- 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 TAC PLUS.

Modo d'uso

- Tutte le superfici aderenti devono essere pulite e prive di agenti distaccanti, grasso, olio, polvere, acqua, vecchi adesivi e sigillanti e altre sostanze che potrebbero compromettere l'adesione. Pulire e rimuovere qualsiasi contaminante dalle

TRANS PLUS

superfici aderenti con TAC CLEANER PLUS e su materiali porosi con WP CLEAN.

- Applicare con le apposite pistole per sigillanti GUN.
- TRANS PLUS aderisce su superfici edilizie comuni come alluminio, vetro, ceramica smaltata o legno (laccato). Tuttavia, è sempre consigliabile eseguire un test di adesione e compatibilità su ogni substrato.
- TRANS PLUS può essere dipinto e verniciato, ma a causa del gran numero di vernici e rivestimenti disponibili sul mercato, si consiglia sempre di eseguire preventivamente test di compatibilità e adesione.
- TRANS PLUS non è raccomandato come sigillante per vetri e vetrate esterne e non è progettato per l'incollaggio di acquari.
- TRANS PLUS ha un'ottima resistenza ai raggi UV, ma può scolorire leggermente in condizioni estreme e in caso di esposizione prolungata ai raggi.
- Usare TAC CLEANER PLUS per pulire e sgrassare la superficie e per ottenere una finitura perfetta.

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	+5a+40°
Stabilità	da -30°C a +85°C
Allungamento alla rottura (DIN EN ISO 527-2)	> 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
Temperatura d stoccaggio	+5°C a +30°C
Conservazione	18 mesi

Garanzia: Tutte le informazioni contenute in questa scheda tecnica si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze tecniche. Poiché le condizioni e i metodi di utilizzo e applicazione dei nostri prodotti sfuggono al nostro controllo, vi consigliamo di testare il prodotto prima dell'uso finale. Le informazioni contenute nella scheda tecnica non possono essere considerate una garanzia. Le proprietà e le caratteristiche riportate nella scheda tecnica sono indicative.

CODICE	DESCRIZIONE E FORMATI	U.M	Q.TÀ MINIMA ORDINABILE
TAC 100107	TRANS PLUS Cristallino Cart. 310ml	pz	24PZ
TAC 100110	TRANS PLUS Cristallino Tubetto 100 ml	pz	24PZ