



INT-POLIMERO

Sigillante adesivo trasparente cristallino per interni

Sigillante monocomponente indurente con l'umidità, a base di **MS Polymer™**. Trasparente cristallino anche in spessore, ad alta elasticità e coesione, aderisce ad una grande varietà di superfici. Con **INT-POLIMERO** si possono realizzare sigillature elastiche dalle elevate prestazioni. L'alta coesione consente l'utilizzo anche come adesivo per incollaggi poco visibili e con elevata capacità di riempimento.

Campi d'applicazione

Può essere efficacemente utilizzato per:

- ▶ Sigillature **in interni** di giunti tra metalli, metalli verniciati, vetro, superfici vetrificate, materie plastiche (escluso PE, PP, PTFE),
- ▶ Incollaggi elastici poco visibili di vetro, plastica (escluso PE, PP, PTFE), ceramica, porcellana, metalli, metalli verniciati, legno nell'industria dell'arredamento, oggettistica, edilizia, nautica, mezzi di trasporto,
- ▶ Sigillante adesivo non pericoloso di uso generale nell'industria e nel "Fai da te".

Caratteristiche

- ▶ Esente da solventi, isocianati e siliconi,
- ▶ Praticamente senza ritiro,
- ▶ Reazione neutra, inodore,
- ▶ Tempi di presa molto brevi,
- ▶ Eccellente adesione ad una grande varietà di substrati,
- ▶ Elevata forza coesiva,
- ▶ Flessibile sia alle basse (-40°C) sia alle alte (+100°C) temperature,
- ▶ Resistenza molto buona ai raggi UV, in esposizione indiretta,
- ▶ Verniciabile,
- ▶ **Trasparente cristallino.**

Lavorazione

Adesione e Preparazione delle superfici:

INT-POLIMERO possiede eccellente adesione senza l'uso di primer su superfici sgrassate di acciaio, acciaio zincato, alluminio anodizzato, alluminio, su superfici verniciate in genere, su cemento, legno, vetro e superfici vetrificate, ceramica, poliestere e PVC.

Per applicazioni in condizioni particolari, come ad esempio la presenza di umidità, o su superfici porose, si può migliorare l'adesione con l'applicazione di apposito primer.

Applicazione:

Applicare il sigillante con continuità esercitando un'adeguata pressione contro le pareti del giunto. Entro circa 10-15 minuti dall'applicazione il sigillante può essere rifinito o liscio.


Dimensioni del giunto:

Un giunto correttamente realizzato assicura la massima capacità di assorbimento dei movimenti da parte del sigillante e quindi lunga durata ed efficienza della sigillatura. I giunti soggetti a movimento devono avere dimensioni e forma compatibili con le capacità di allungamento del sigillante: sezioni di forma rettangolare con profondità inferiore alla larghezza e aggrappaggio solo sulle pareti laterali, riducono al minimo le sollecitazioni sull'adesione e rischi di lacerazione.

Attenzione: sul sito roverplastik.it alla sezione "Prodotti" è possibile scaricare la scheda tecnica del prodotto e eventuale altro materiale.

4.0 PRODOTTI PER LA COSTRUZIONE DEL NODO SECONDARIO

Certificazioni e Prestazioni		
Caratteristiche	Normativa di riferimento	Valore ottenuto
Peso specifico		1,07 g/cm ³
Durezza Shore-A		35
Tempo di essiccazione superficiale		ca. 12 min. (20°C/50%UR)
Velocità di indurimento		3 mm/giorno (20°C/50%UR)
Carico di rottura	DIN53504	2,50 MPa
Modulo Elastico 100%	DIN53504	0,80 MPa
Allungamento a rottura		250%
Resistenza al taglio	ASTM D 624-73	7 N/mm
Resistenza ai raggi UV		Buona
Sovraverniciabile		a completo indurimento
Resistente alla temperatura		da -40°C a +100°C
Temperatura di lavorazione		da +5°C a +40°C
Stoccaggio		in un luogo fresco e asciutto nella confezione originale per 12 mesi a temperature comprese tra +5°C e + 25°C
Consumo		Circa 10 metri lineari di sigillatura con un cordolo di 5 mm di diametro

Codice	Descrizione
RVRDMST290P24	 SIGILLANTE INT-POLIMERO TRASPARENTE ML.290 PZ.24

Ordine minimo: 1 confezione da 24 pezzi