

INT-POLIMERO

Sigillante trasparente 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".

46

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.