

INCOLLA-SIGILLA MS POLIMERO CRISTALLINO



Adesivo e sigillante monocomponente elastico a base di MS-Polymer

- Formulazione trasparente: particolarmente indicato per incollaggi/sigillature a vista
- Impiego universale: eccellente adesione su gran parte dei materiali anche se leggermente umidi
- Sempre elastico dopo la solidificazione
- Ottime caratteristiche meccaniche
- Adatto per applicazioni sanitarie
- Insensibile alla muffa: contiene biocida con azione fungicida
- Buona capacità di estrusione anche a basse temperature
- Senza isocianati, solventi, alogeni e acidi
- Verniciabile con sistemi a base acqua

Resistenza chimica:

- Buona resistenza all'acqua (salata), solventi alifatici, idrocarburi, chetoni, esteri, alcoli, acidi minerali diluiti e alcali
- Scarsa resistenza ai solventi aromatici, agli acidi concentrati e agli idrocarburi clorurati

Avvertenze

- Può essere applicato ad un'ampia gamma di substrati: poichè substrati specifici come la plastica, il policarbonato, ecc. possono differire da un produttore all'altro, si raccomanda un test di compatibilità preliminare
- Non è adatto per giunti di espansione
- Non adatto per PE, PP, PTFE, substrati bituminosi, materiali contenenti rame o rame come bronzo e ottone
- Non utilizzare in applicazioni in cui sia possibile l'immersione continua nell'acqua
- Può scolorire in caso di condizioni estreme o dopo una lunga esposizione ai raggi UV
- Non può essere utilizzato come sigillante per vetri
- Non adatto per incollare acquari
- Non può essere utilizzato su pietra naturale
- Può verificarsi lo scolorimento dovuto ad agenti chimici, alte temperature e raggi UV
- Evitare il contatto con bitume, catrame o altri materiali a rilascio di plasticizzante come EPDM, neoprene, butile, ecc. perchè può provocare scolorimento e perdita di adesione

Caratteristiche	Art. F3890 317 13
Allungamento A Rottura	ca. 350 (iso 37) %
Base Chimica	ms-polymer (ibrido)
Colore	cristallino
Contenuto	290 ml
Densità'	ca. 1,05 g/ml
Durezza Shore A	38 a
Indurimento	in presenza d'umidità
Modulo Elastico Al 100%	ca. 0,60 (iso 37) n/mm ²
Recupero Elastico	>75 (iso7389) %
Resistenza Temperatura	da -40 a +90 °c
Temperatura Di Applicazione	da 5 a +35 °c
Tempi Di Indurimento	2 / 24 mm/h
Tempo Formazione Pellicola (Filmazione)	ca. 4 (23°c / 50% umidità relativa) min
Tensione Max	ca. 1,80 (iso 37) n/mm ²

Campo d'applicazione:

- Tutte le applicazioni comuni di incollaggio, sia per interni che per esterni
- Sigillatura di giunti all'interno
- Incollaggio trasparente ed elastico in applicazioni per edilizia e costruzione
- Incollaggio invisibile di vetro e altri materiali trasparenti in applicazioni per interni
- Giunti in bagni e cucine

Modalità d'uso:

I sottofondi devono essere puliti, asciutti e sgrassati. Aderisce su tutti i substrati da costruzione comuni, vetro, legno trattato, PVC, plastica, metalli, pietra, cemento. L'incollaggio di plastiche come PMMA, policarbonato in applicazioni ad alta sollecitazione può provocare screpolature e cricche da stress in questi substrati.

Immagazzinaggio

- Stabilità allo stoccaggio in confezione originale, 15 mesi in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C

I consigli tecnici sopra riportati, pur basandoci sulla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicativi e devono essere confermati da esaurienti prove pratiche. Essi non dispensano quindi l'acquirente alla propria responsabilità di provare personalmente i nostri sigillanti per quanto concerne la loro idoneità relativa all'uso previsto.