



isolresine edilizie
Contrada Votano Z.I. Capurso (BA)
Tel/Fax: 080 4553227
www.isolresine.it

ISOL MULTIFLEX

SIGILLANTE E ADESIVO IBRIDO UNIVERSALE DI ALTA QUALITÀ



 www.isolresine.it

segui su:  @isolresineedilizie  isolresine  isolresine_edilizie



isolresine edilizie
 Contrada Votano Z.I. Capurso (BA)
 Tel/Fax: 080 4553227
 www.isolresine.it

ISOL MULTIFLEX

SIGILLANTE E ADESIVO IBRIDO UNIVERSALE DI ALTA QUALITÀ



DESCRIZIONE

ISOL MULTI FLEX è un sigillante e adesivo universale professionale. Elastico ibrido monocomponente che polimerizza sotto l'influenza dell'umidità, ad alto modulo elastico e a rapido indurimento. Anche per fondi umidi.

1. Incollaggio e sigillatura universali per uso interno ed esterno
2. Permanentemente elastico
3. Privo di isocianati, solventi e siliconi
4. Nessun restringimento e senza bolle
5. Resistente ai raggi UV, all'umidità, alla muffa e agli agenti atmosferici
6. Aderisce perfettamente senza primer sulla maggior parte delle superfici, anche umide,
7. Polimerizzazione neutra, quasi inodore
8. Non corrosivo nei confronti dei metalli
9. Elevata resistenza meccanica
10. Assorbe le vibrazioni acustiche e meccaniche

APPLICAZIONI

ISOL MULTI FLEX è stato specificamente sviluppato come sigillante universale per la tenuta elastica duratura di giunti di connessione e giunti nelle passerelle pedonali nell'edilizia e nell'industria.

ISOL MULTI FLEX per l'incollaggio di molti materiali da costruzione come: pietra, cemento, vetro, cartongesso, PU, PVC, plastica dura, smalto, ceramica, rame, piombo, zinco, alluminio, metalli, leghe, acciaio inossidabile, legno e sistemi di verniciatura. Per sigillare e incollare celle frigorifere e cucine.

LIMITAZIONI

1. Non adatto per PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiche morbide, neoprene e substrati bituminosi
2. Non adatto per pietre naturali e specchi
3. Non adatto in combinazione con cloruri (piscine)

PREPARAZIONE E FINITURA DELLE SUPERFICI

Temperatura di applicazione da +5°C a +40°C (si applica all'ambiente e ai substrati). Tutti i substrati devono essere solidi, puliti e privi di grasso e polvere.

ISOL MULTI FLEX aderisce perfettamente senza l'uso di un primer alla maggior parte dei substrati non porosi. Testare sempre l'adesione prima dell'applicazione. ISOL MULTI FLEX è verniciabile con vernici a base d'acqua e la maggior parte dei 2 componenti. Le vernici sintetiche possono asciugare più lentamente. Si consiglia di verificare la compatibilità con la vernice prima dell'applicazione. ISOL MULTI FLEX viene verniciato si consiglia di levigare leggermente il sigillante e le superfici di giunzione prima dell'uso con Scotch-Brite. Per ottenere i migliori risultati, si consiglia di dipingere alcuni giorni dopo l'applicazione.

ISTRUZIONE DI USO

Applicare l'adesivo in modo "ventilante" a strisce verticali con 10-20 cm tra le strisce. Non applicare adesivo in punti! Si consiglia l'uso di nastro biadesivo da 3 mm per sostenere l'adesione durante le prime 24 ore e per assicurarsi che lo spessore dell'adesivo sia corretto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

COLORI		BIANCO - GRIGIO
Base		Universale - ibrido
Resistenza a rottura	DIN 53504 S2	1,15 N/mm ²
Temperatura di applicazione		+5°C to +40°C
Velocità di polimerizzazione	+23°C 50% RH	2-3 mm/24 hours
Densità	ISO 1183-1	1,56 g/ml
Allungamento a rottura	DIN 53504 S2	350%
Resistenza al flusso	ISO 7390	< 2 mm
Resistenza al gelo durante trasporto		Up to -15°C
Capacità di movimento	ISO 9047	+/- 25%
Durezza Shore A	DIN 53505 3	52
Tempo di formazione della pellicola	DBTM 16	10 minutes +23°C / 50% RH
Temperatura di esercizio		-40°C / +90°C
Resistenza alla trazione	DIN 53504 S2	2,00 N/mm ²

PULITURA

Il materiale e gli strumenti non polimerizzati possono essere puliti utilizzando diluente. Il materiale polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente. Le mani possono essere pulite con salviette.

DURATA

Conservare tra +5°C e +25°C e in condizioni ombreggiate. La durata di conservazione è di 18 mesi (ad eccezione della durata di conservazione del pacco a pressione è di 12 mesi) se conservato come raccomandato nella confezione originale non aperta.

CERTIFICAZIONE

MARCATURA CE e dichiarazione di prestazione secondo:
 EN 15661-1 - Sigillanti per uso non strutturale nei giunti degli edifici - Elementi di facciata -
 F EXT-INT CC 25HM - EN 15661-3 - Sigillanti per uso non strutturale nei giunti degli edifici -
 Sigillanti per sanitari - XS 3 - EN 15661-4 - Sigillanti per uso non strutturale nei giunti di edifici -
 Sigillanti per percorsi pedonali - PW EXT-INT CC 25HM

SOSTENIBILITÀ



Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Prodotto per USO PROFESSIONALE.