

ADESIVI

ADESIVO MS POLIMERO EDILFIX 290 ML

Adesivo monocomponente a base MS polimero con elevato potere adesivo

Art. 0890 011

EDILFIX, è stato appositamente sviluppato come adesivo universale per l'incollaggio di un'ampia gamma di materiali da costruzione, come pietra, calcestruzzo, vetro, cartongesso, PU, PVC, plastiche dure, superfici smaltate, ceramica, rame, piombo, zinco, stagno, alluminio, metalli, leghe, acciaio inox, pannelli in fibra di cemento e HPL.

CARATTERISTICHE

EDILFIX è un collante monocomponente di alta qualità con elevatissimo potere adesivo che presenta come base il polimero ibrido MS, per questa ragione il composto adesivo non necessita normalmente di supporto. Basato appunto su una tecnologia ibrida, polimerizza in una miscela permanentemente elastica di lunga durata quando viene esposta all'umidità. Il prodotto è inodore, neutro e privo di isocianati, solventi e silicone



CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Le superfici da trattare devono essere asciutte, solide, pulite e prive di grasso e polvere. Temperatura di applicazione da +5°C a +40°C. A causa della consistenza dell'adesivo, si raccomanda di utilizzare una pistola con la trasmissione meccanica potenziata in combinazione con l'ugello (beccuccio) a V in dotazione. Le superfici porose e assorbenti devono essere pretrattate con il Primer. Verificare sempre l'adesione prima dell'applicazione. Applicare EDILFIX realizzando strisce verticali in modo ventilato a distanza regolare l'una dall'altra (ca. 3 cm). Posizionare i materiali e premere bene per assicurarsi che lo strato di adesivo tra il tra il materiale e il substrato sia di almeno 2-3 mm di spessore. **Non applicare l'adesivo a punti!** Per facilitare l'adesione durante le prime 24 ore e garantire il corretto spessore del collante, si consiglia l'utilizzo di nastro biadesivo con uno spessore di 3 mm. Grazie all'adesione iniziale particolarmente elevata, di solito non è necessario sostenere o fissare gli elementi incollati durante il processo di indurimento.

PRECAUZIONI D'USO - LIMITAZIONI

Tra le finalità d'uso sconsigliate, si rammentano le applicazioni su PE, PP, PC, PMMA, PTFE plastiche morbide e neoprene. Non adatto al contatto continuo di acqua. L'acqua piovana nelle applicazioni esterne non è un problema, a condizione che il materiale sia stato applicato correttamente. Non adatto ai giunti in movimento (giunti di espansione). Non adatto in combinazione con i cloruri (piscine). Non verniciabile, essendo un adesivo, il prodotto non è visibile dopo l'applicazione, per tanto non può essere verniciato. È possibile un ingiallimento del prodotto se esposto alla luce per un lungo periodo.

VANTAGGI

- Adesione iniziale estremamente elevata.
- Elevata capacità di carico meccanico, resistenza finale ed elevato modulo di elasticità
- Privo di isocianati, solventi e silicone
- Permanentemente elastico
- Privo di bolle d'aria e di restringimenti
- Non corrosivo in combinazione con i metalli
- Polimerizzazione neutra, quasi inodore
- Buona resistenza all'umidità e agli agenti
- Adesione perfetta senza primer sulla maggior parte dei substrati, anche umidi.

ADESIVI

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE E PROPRIETÀ

Colore	Bianco
Odore	Caratteristico
Base	Polimeri Ibrido MS
Tempo di polimerizzazione / (indurimento) a +23°C / 50% RH	2-3 mm / 24 h
Rateo di applicazione g/min. Ø2,5 mm/6,3 bar	10-20 g/min.
Allungamento a rottura DIN 53504 S2	350%
Tenuta in KG	25 Kg ogni cm ²
Densità ISO 1183-11	1,55 g/ml
Modulo E al 100% di allungamento DIN 53504 S21	1,39 N/mm ²
Resistenza al gelo durante il trasporto	Fino a -15°C
Formazione pelle /tempo pellicolazione DBTM 16 +23°C / 50% RH	10 min. a +23°C / 50% RH
Durezza Shore-A DIN 53504 / 3 sec.	55
Resistenza allo scorrimento / Stabilità ISO 7390	< 2 mm
Resistenza alla temperatura	Da -40°C a + 90°C
Temperatura di applicazione / esercizio	Da +5 °C a + 40 °C
Resistenza alla trazione DIN 53504 S2	2,20 N/mm ²
Conservazione / stoccaggio +5 °C +25 °C	18 mesi
Resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici e all'acqua	SI

IMBALLAGGIO

Informazioni per lo smaltimento. Smaltire in conformità alla regolamentazione locale.

cartuccia	beccuccio
HDPE2	HDPE2
plastica	plastica
RACCOLTA DIFFERENZIATA svuota la cartuccia completamente verifica le disposizioni del tuo comune	

CERTIFICATI

ISEGA



GEV EMICODE



VOC



NOTA:

- Dati tecnici, possono essere oggetto di revisione.
- Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito www.unifix.it
- Si declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio del prodotto.