

ADESIVO PROFESSIONALE HIGH TACK

Art. F3892 100 191



Adesivo sigillante monocomponente a base MS-Polymer con forte presa iniziale

- Alta adesione iniziale che riduce la necessità di avere un supporto iniziale
- Solidificazione rapida
- Buona capacità di estrusione
- Elevata resistenza al taglio dopo la completa solidificazione e molto durevole
- Emissioni molto basse, con certificazione EC1+
- Funghicida XS1
- Inodore
- Verniciabile con sistemi a base d'acqua
- Buona resistenza alle condizioni climatiche e raggi UV
- Non contiene isocianati e neppure siliconi
- Buona adesione su substrati leggermente umidi

Certificazioni

- LEED: è conforme ai requisiti Leed. Materiali a basse emissioni: Adesivi e sigillanti. Regola SCAQMD 1168. Confermo a norma USGBC LEED®2009 Credito 4.1: Materiali a basse emissioni - Adesivi & sigillanti relativi al contenuto VOC

Resistenza chimica

- Buona resistenza all'acqua, solventi alifatici, oli minerali, grasso, acidi inorganici diluiti e alcali
- Scarsa resistenza ai solventi aromatici, agli acidi concentrati e agli idrocarburi clorurati

Avvertenze

- Dato il vasto numero di materiali e vernici in commercio, è comunque sempre necessario effettuare prove preliminari.
- Non adatto per PE, PP, PTFE, substrati bituminosi, materiali contenenti rame o rame come bronzo e ottone
- Evitare il contatto con bitume, catrame o altri materiali a rilascio di plasticizzante come EPDM, neoprene, butile, ecc. perchè può provocare scolorimento e perdite di adesione
- Non può essere utilizzato come sigillante per vetri
- Non adatto per incollare acquari
- Non utilizzare in applicazioni in cui sia possibile l'immersione continua nell'acqua
- Può verificarsi lo scolorimento dovuto ad agenti chimici, alte temperature e raggi UV. Una modifica del colore non inficia le proprietà tecniche del prodotto
- Può essere sovraverniciato con vernici a base d'acqua: si consiglia caldamente un test di compatibilità prima dell'applicazioni
- Può essere applicato ad un'ampia gamma di substrati. Poichè substrati specifici come la plastica, il polycarbonato ecc. possono differire da un produttore all'altro, si raccomanda un test di compatibilità preliminare

base chimica	MS-Polymer
contenuto	290 ml
colore	bianco
densità	1,62 g/ml
durezza shore a	ca. 50 A
modulo elastico al 100%	0,75 (ISO 37) N/mm ²
allungamento a rottura	600 (ISO 37) %
tensione max	1,90 (ISO 37) N/mm ²
tempo formazione pellicola (filmazione)	10 (23°C / 50% umidità relativa) min
tempi di indurimento	2 / 24 (23°C / 50% umidità relativa) mm/h
resistenza temperatura	da -40 a +90 °C
temperatura applicazione	da 5 a +35 °C

Campo d'applicazione:

- Sigillatura e incollaggio nel settore edile e delle costruzioni
- Incollaggi strutturali in costruzioni vibranti
- Incollaggio elastico di pannelli, profili e altri elementi sui substrati più comuni (legno, MDF, truciolato, ecc.)
- Incollaggio di piccoli oggetti come ornamenti, profili
- Incollaggio strutturale elastico nel settore delle auto e dei container
- Incollaggio di pannelli di isolamento
- Incollaggio di supporto per cavi in PVC
- Per incollaggi flessibili nella costruzione di barche, carrozzerie e settore dei container

Modalità d'uso:

- Le superfici devono essere pulite, stabili, privi di polvere e grasso
- Per ottenere un'adesione ottimale sui vari materiali e rivestimenti (vernici) è indispensabile effettuare esaurienti prove
- In caso di utilizzo su superfici porose (calcestruzzo, intonaco) si consiglia di trattare con il Primer
- Profondità minima per giunti: 5 mm
- Raccomandazione lavori di sigillatura: larghezza giunto = 2 x profondità giunto

Immagazzinaggio

- Stabilità allo stoccaggio in confezione originale, 12 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.