

POSA GREEN POLYMER LM UV

Data ultimo aggiornamento: 06/02/2025 - Revisione n°: 00/2025

Sigillante adesivo monocomponente a basso modulo a base di polimero ibrido con terminazione silanica che indurisce per reazione con l'umidità dell'aria. È caratterizzato da un'ottima adesione e un eccellente allungamento elastico.
CERTIFICATO per l'utilizzo anche in ambienti ad uso alimentare.

CARATTERISTICHE

- Esente da isocianati e solventi
- Notevole elasticità
- Antimuffa
- Inodore
- Grande stabilità cromatica
- Proprietà adesive inalterate nel tempo
- Flessibile alle basse e alte temperature (-40°C/+100°C)
- Sovraverniciabilità (si consiglia un test preliminare)
- Adesione senza primer
- Ottima estrusione
- Ottima resistenza UV: Lampade UVB >5000 h
- Ottimo ritorno elastico
- Voc test emission

APPLICAZIONI

E' Indicato Per La Sigillatura Di Una Vasta Varietà Di Superfici Come:

- Installazione e sigillatura di serramenti in legno, metallo, PVC (traverso inferiore);
- Sigillatura di pareti divisorie;
- Sigillature di giunti di espansione in prefabbricati;
- Sigillature tra svariati componenti sottoposti a continue vibrazioni;
- Incollaggi flessibili in strutture di caravan e mezzi di trasporto;
- Giunti di espansione e di connessione nel mondo dell'edilizia;

Colori disponibili:



BIANCO - RAL 9010;



GRIGIO - RAL 7004

Preparazione e uso:

Condizioni di utilizzo: utilizzare ad una temperatura compresa tra +5°C e +50°C. Per un'ottima prestazione del prodotto si consiglia di utilizzarlo ad una temperatura di circa 25°C. Si consiglia di far indurire il prodotto prima di una eventuale verniciatura.

Requisiti della superficie: la superficie deve essere asciutta, esente da polveri, oli, distaccanti e grassi. Una volta pulita la superficie non attendere più di 20 minuti prima di effettuare la posa del prodotto.

Utensili per l'utilizzo: pistole manuali o pneumatiche.

Pulizia utensili: effettuare la pulizia con ragnie minerali.

Macchie e residui: rimuovere le parti non ancora reticolate con ragnie minerali, le parti ormai indurite possono essere rimosse soltanto meccanicamente.



POSA GREEN POLYMER LM UV

Data ultimo aggiornamento: 06/02/2025 - Revisione n°: 00/2025

DATI TECNICI:

Proprietà	Procedura di Verifica	Unità	Valore
Gomma non vulcanizzata			
Densità a 23°C	ISO 2811	[g/cm ³]	1,38 (+/- 2%)
Consistenza			non cola
Velocità di reticolazione a 20°C / 45 % r.h.		[mm/24h]	3
Tempo di formazione della pellicola a 23°C / 50 % r.h.		[min]	30
Gomma vulcanizzata			
Dopo 4 settimane di conservazione a 23°C / 50% r.h.			
Resistenza a rottura	ISO 37	[N/mm ²]	1,50
Massimo allungamento	ISO 37	[%]	600
Modulo al 100% di allungamento	ISO 37	[N/mm ²]	0,38
Durezza - Shore A	DIN 53505		22
Calo volumetrico		[%]	< -2
Resistenza alle temperature		[°C]	-40 / +90
Ritorno elastico	ISO 7389 - metodo A	[%]	76

Questi dati sono da intendersi come materiale informativo e non dovrebbero essere usati nella preparazione delle specifiche.

STOCCAGGIO:

Nel suo imballo originario, in luogo asciutto, al riparo dalla luce diretta, in ambiente fresco a temperature comprese tra +5°C/+25°C. Il prodotto ha una durata di 18 mesi.

MISURE DI SICUREZZA: Evitare il contatto con le mucose e la pelle. Usare guanti per evitare irritazione, specialmente in soggetti predisposti. In caso di contatto con gli occhi risciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico. Non disperdere nell'ambiente i contenitori vuoti.

Prima di applicare il prodotto è necessario sincerarsi che i materiali con i quali si verrà a contatto siano compatibili con il prodotto stesso e tra loro e che non possano danneggiare o alterare le caratteristiche del prodotto (ad es. scolorimento). In caso di materiali costruttivi che saranno successivamente lavorati nel punto dove è stato applicato il prodotto, l'utilizzatore deve verificare che i relativi componenti solidi o volatili non possano compromettere o alterare le caratteristiche del prodotto (ad es. scolorimento). All'occorrenza, l'utilizzatore è tenuto a contattare il produttore dei materiali costruttivi rispettivamente impiegati. Evitare il contatto con materiali bituminosi o plastificanti, come ad es. butile, EPDM, neoprene, manti bituminosi e isolanti. Vernici, lacche, materie plastiche e altri materiali superficiali devono essere compatibili con l'adesivo sigillante. Prima di assemblare o di imballare porte e finestre è necessario attendere minimo 24 ore. In caso contrario si rischia di intaccare la vernice. Durante l'indurimento, si liberano lentamente minime quantità alcol. Durante la lavorazione e l'indurimento, è necessario garantire una buona ventilazione. I tempi di vulcanizzazione sono proporzionali allo spessore del giunto silconico. I siliconi monocomponenti non sono idonei per incollaggi di tipo areale, salvo specifici presupposti costruttivi. Nel caso in cui il silicone sigillante debba essere applicato in uno strato superiore a 15 mm, vi preghiamo di interpellare prima il servizio di assistenza tecnica. I colori opachi possono essere rimossi con il liscivante. Se si utilizza il prodotto liscivante, subito dopo la sigillatura è necessario rimuovere le strisce acquose che si sono formate. Se la pulizia viene effettuata solo più tardi, è possibile che restino delle striature permanenti. Un forte inquinamento da fumo di tabacco o simili influssi ambientali possono condurre ad un viraggio del colore del sigillante. In ambienti interni privi di luce naturale o in caso di illuminazione artificiale sporadica, con il tempo, i sigillanti silconici in particolar modo nei colori trasparenti e chiari, possono subire ingiallimenti. Se tecnicamente possibile, in questi casi si raccomanda l'utilizzo di siliconi acetici. Per il risanamento dei giunti intaccati dalle muffe, è necessario rimuovere completamente il sigillante elastico esistente. Prima di procedere con la nuova sigillatura dei giunti, trattare le zone colpite dalla muffa per eliminare eventuali spore fungine. In caso contrario, nonostante il contenuto di fungicidi nel sigillante, le muffe non tarderanno ad intaccare nuovamente il giunto.

I dati presentati in questa scheda sono conformi allo stato attuale della nostra conoscenza, ma non esonerano l'utilizzatore dal controllare attentamente tutte le forniture immediatamente dopo la ricezione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle costanti del prodotto nell'ambito del progresso tecnico o di nuovi sviluppi. Le raccomandazioni formulate in questa scheda dovrebbero essere verificate tramite prove preliminari a causa delle condizioni durante la lavorazione, sulle quali non abbiamo alcun controllo, soprattutto se vengono usate anche materie prime di altre società. Le raccomandazioni non esonerano l'utilizzatore dall'obbligo di indicare possibili violazioni dei diritti di parti terze e, se necessario, chiarire la posizione. I consigli per l'uso non costituiscono una garanzia, esplicita o implicita, di adeguatezza o idoneità dei prodotti per uno scopo particolare.

Cod. Articolo	Descrizione	EAN Articolo	EAN Cartone	PZ x Conf.
1712210	POSA GREEN POLYMER LM UV - Bianco RAL 9010 - 290 ml	7610634166121	7610634166138	12
1712211	POSA GREEN POLYMER LM UV - Grigio RAL 7004 - 290 ml	7610634166237	7610634166244	12