

GREEN POLYMER

POLIMERO SIGILLANTE ADESIVO ECOSOSTENIBILE

Data ultimo aggiornamento: 26/07/2024 - Revisione n°: 00/2024

PRODOTTO IN MODO SOSTENIBILE CON IL 100% DI MATERIE PRIME RINNOVABILI CERTIFICATE SENZA ALCUN UTILIZZO DI MATERIE PRIME DI ORIGINE FOSSILE.

DESCRIZIONE: IL GREEN POLYMER è un sigillante siliconico neutro monocomponente a basso modulo con un'ottima adesione su un ampio spettro di supporti e un'elevata durabilità e resistenza alle intemperie. Polimerizza a temperatura ambiente sotto l'azione dell'umidità atmosferica per garantire una sigillatura permanente e flessibile. Per queste sue caratteristiche specifiche risulta particolarmente adatto per la posa e la sigillatura di giunti dei moderni serramenti in legno, metallo e materiale plastico, per applicazioni industriali e in edilizia.

CAMPO D'IMPIEGO:

- Sigillatura di giunti di serramenti, porte e finestre di diversi materiali
- Sigillatura di vetrazioni
- Giunti di costruzione soggetti a continua movimentazione
- Giunti di dilatazione in edilizia

VANTAGGI:

- 100% Materie prime rinnovabili certificate red cert²
- Reticolazione neutra;
- Lunga scadenza;
- Adesione senza primer alla maggior parte dei materiali;
- Non corrosivo per i metalli;
- Compatibile con il sistema di sigillatura dei vetrocamera;
- Adatto per substrati alcalini come calcestruzzo, malta, Cemento fibroso, legno e molte materie plastiche;
- Quasi inodore;
- Non cola;
- Ottima lavorabilità a basse e alte temperature (+5°C/+40°C);
- Rapida polimerizzazione;
- Flessibile a basse (-40°C) e alte temperature (+180°C);
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici;



GREEN POLYMER

POLIMERO SIGILLANTE ADESIVO ECOSOSTENIBILE

Data ultimo aggiornamento: 26/07/2024 - Revisione n°: 00/2024

PRODOTTO NON POLIMERIZZATO:

Proprietà	Condizione	Valore	Metodo
Tempo di formazione della pelle	23 °C 50 % r.h	25 min	-
Densità	23 °C	1,03 g/cm ³	ISO 1183-1 A
Consistenza	/	non-cedimento	ISO 7390, profilo U 20
Tempo di polimerizzazione	23 °C 50 % r.h	circa 3 mm/d	-
Tasso di estrusione - flusso di massa	6 bar 23 °C	200 g/min	-

Queste cifre sono intese solo come guida e non devono essere utilizzate nella preparazione delle specifiche.

PRODOTTO POLIMERIZZATO:

Proprietà	Valore	Metodo
Capacità di movimento	-25%	ISO 11600 / EN 15651
Modulo al 100 % di allungamento	- 0,38 N/mm ²	ISO 8339-A
Allungamento a rottura	-300%	ISO 8339-A
Durezza Shore A	-24	Certificazione ISO 868
Resistenza alla lacerazione	- 4,6 N/mm	ISO 34, metodo C
Resistenza alla trazione	- 0,7 N/mm ²	ISO 8339-A

Queste cifre sono intese solo come guida e non devono essere utilizzate nella preparazione delle specifiche.

Tutte le informazioni fornite sono conformi allo stato attuale delle nostre conoscenze. Tuttavia, decliniamo qualsiasi garanzia o responsabilità e ci riserviamo il diritto, in qualsiasi momento, di apportare modifiche tecniche. Le informazioni fornite, così come l'idoneità del prodotto per un'applicazione prevista, devono essere verificate dall'acquirente in prove preliminari. I termini e le condizioni contrattuali hanno sempre la precedenza. Questa esclusione di garanzia e responsabilità si applica in particolare anche all'estero per quanto riguarda i diritti di terzi.

GREEN POLYMER

POLIMERO SIGILLANTE ADESIVO ECOSOSTENIBILE

Data ultimo aggiornamento: 26/07/2024 - Revisione n°: 00/2024

PREPARAZIONE

Le aree del substrato che saranno a contatto con il sigillante devono essere pulite, asciutte e prive di qualsiasi materiale sciolto come polvere, sporco, ruggine, olio e altri contaminanti. I substrati non porosi devono essere puliti con un solvente e un panno di cotone pulito e privo di lanugine. Rimuovere il solvente residuo prima che evapori con un panno fresco e asciutto.

È responsabilità dell'utente verificare la compatibilità del sigillante con i materiali adiacenti. Sostanze incompatibili come materiali di rivestimento (pitture, vernici e smalti) o plastificanti organici contenenti gomme (EPDM, butile e neoprene) possono portare a scolorimento o altre menomazioni come la perdita di adesione del sigillante. I materiali a diretto contatto con il sigillante applicato come i detersivi e i materiali a contatto indiretto come le emissioni gassose possono danneggiare il sigillante nella sua funzione o modificarne l'aspetto. Anche un periodo di tempo più lungo nell'oscurità i giunti bianchi possono mostrare un leggero ingiallimento. A causa della moltitudine di questi materiali, MUNGO non può fare una dichiarazione generale sulla compatibilità o l'adesione dei materiali con il sigillante. In caso di dubbio, l'utilizzatore effettua le opportune prove preliminari. Il tempo di completa polimerizzazione può essere prolungato a temperatura più bassa, umidità inferiore, aumento dello spessore del film o da un basso volume di ricambio d'aria.

ADESIONE

GREEN POLYMER presenta un'eccellente adesione senza primer a molti materiali silicei non porosi, ad esempio vetro, piastrelle, ceramica, smalto, piastrelle smaltate e legno verniciato o verniciato con clinker, nonché molte materie plastiche. Gli utenti devono eseguire i propri test a causa della grande varietà di substrati. L'adesione può essere migliorata in molti casi pre-trattamento dei substrati con un primer. In caso di difficoltà di adesione si prega di contattare il nostro servizio tecnico.

RESTRIZIONI D'USO

GREEN POLYMER non deve essere utilizzato per applicazioni di vetro isolante, per vetri strutturali o incollaggi. Non è raccomandato per l'uso su pietre naturali, come marmo, granito, quarzite, in quanto può causare macchie. Non è raccomandato per la costruzione di acquari, per applicazioni alimentari in cui le articolazioni possono entrare in contatto con gli alimenti, per l'applicazione in aree permanentemente umide dove il giunto è fortemente o permanentemente esposto all'acqua, ad esempio in piscine o servizi igienici pubblici. Il prodotto non è adatto per il montaggio a specchio.

CONSERVAZIONE

GREEN POLYMER ha una durata utile di almeno 12 mesi se conservato in un luogo fresco (sotto i 25°C) e asciutto in un contenitore originale a prova di umidità. La data di scadenza di ciascun lotto è indicata sull'etichetta del prodotto. Se il materiale viene conservato oltre la data di scadenza consigliata, non è necessariamente inutilizzabile, però dovrebbe essere eseguito un controllo di qualità sulle proprietà rilevanti per l'applicazione. In questo caso, tuttavia, le proprietà richieste per l'uso previsto devono essere controllate per motivi di qualità e garanzia.

NOTE DI SICUREZZA

Durante la vulcanizzazione viene rilasciato etanolo. Questi vapori non devono essere inalati per lunghi periodi o in alta concentrazione. Quindi, è necessaria una buona ventilazione del posto di lavoro. Se la gomma silconica RTV-1 non vulcanizzata entra in contatto con gli occhi o le mucose, l'area interessata deve essere risciacquata abbondantemente con acqua poiché altrimenti si causerebbe irritazione. La gomma silconica polimerizzata, tuttavia, può essere maneggiata senza alcun rischio per la salute. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Istruzioni complete sono fornite nelle corrispondenti schede di sicurezza dei materiali.

I dati presentati in questo supporto sono conformi allo stato attuale delle nostre conoscenze, ma non esimono l'utente dal controllare attentamente tutte le forniture immediatamente dopo il ricevimento. Ci riserviamo il diritto di modificare le costanti dei prodotti nell'ambito del progresso tecnico o di nuovi sviluppi. Le raccomandazioni formulate in questo mezzo dovrebbero essere verificate da prove preliminari a causa delle condizioni durante la lavorazione sulle quali non abbiamo alcun controllo, specialmente quando vengono utilizzati anche materiali di altre aziende. Le informazioni da noi fornite non sollevano l'utente dall'obbligo di indagare sulla possibilità di violazione dei diritti di terzi e, se necessario, chiarire la posizione. Le raccomandazioni per l'uso non costituiscono una garanzia, espressa o implicita, dell'idoneità o dell'idoneità del prodotto per uno scopo particolare.

Cod. Articolo	1715031 (Trasparente)	EAN Articolo	7610634199914
ML	300	PZ X CT	24
		EAN Cartone	7610634199921
Cod. Articolo	1715032 (Bianco)	EAN Articolo	7610634199938
ML	300	PZ X CT	24
		EAN Cartone	7610634199945