



MASTERS POLYMER SPRAY

Descrizione del prodotto

MASTERS POLYMER SPRAY è un sigillante adesivo monocomponente a base di polimero ibrido con terminazione silanica che indurisce per reazione con l'umidità dell'aria. È caratterizzato da una bassa viscosità e da una tixotropia particolare che lo rendono idoneo alle applicazioni a spruzzo su substrati orizzontali e verticali e alle applicazioni tramite macchine spalmatrici.

Proprietà

- esente da isocianati e solventi
- monocomponente – pronto all'uso
- elasticità permanente
- notevole durezza superficiale
- inodore
- grande stabilità cromatica
- proprietà adesive inalterate nel tempo
- sovraverniciabilità
- adesione senza primer
- ottima estrusione
- buona resistenza UV

Campi d'impiego

È indicato per l'incollaggio di una vasta quantità di superfici come:

- legno
- vetro
- alluminio - alluminio verniciato
- acciaio - acciaio inox
- ferro
- laterizio - cemento
- pannelli di compensato
- pannelli di poliuretano espanso
- materiali isolanti

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 20°C.

Si consiglia di far indurire completamente il prodotto prima di una eventuale verniciatura.

Requisiti della superficie: la superficie deve essere asciutta, esente da

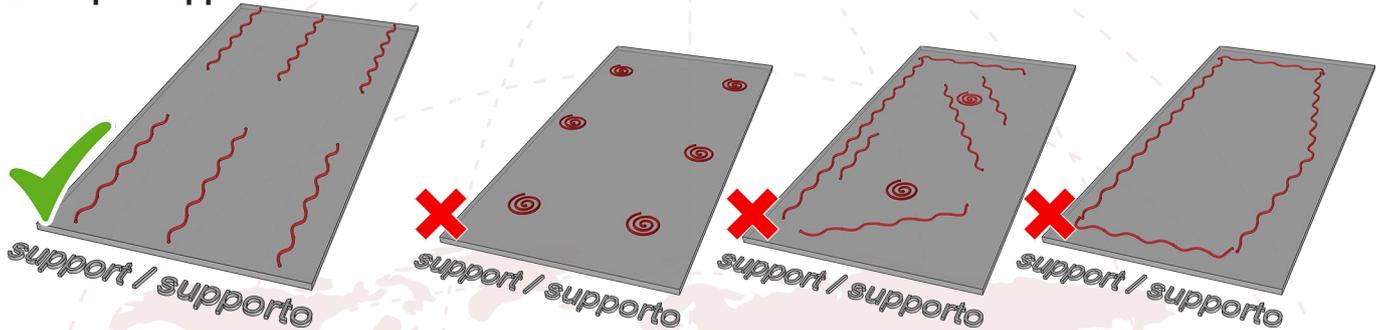
polveri, oli, distaccanti e grassi, una volta pulita la superficie non attendere più di 20 minuti prima di effettuare la posa del prodotto.

Utensili per l'utilizzo: pistole manuali o pneumatiche

Pulizia utensili: effettuare la pulizia di essi con ragnie minerali.

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

Esempi di applicazione



Confezione

cartuccia 290 ml, scat. 12/24 pz
 sacchetto 600 ml, scat. 20 pz
 fustini 25 kg
 fusti 250 kg

Colori



Stoccaggio

Nel suo imballo originario in luogo asciutto, al riparo dalla luce diretta, in ambiente fresco a temperature comprese tra +5°C +25°C ha una durata di 24 mesi.

Misure di sicurezza

Evitare contatto con le mucose e la pelle

Usare guanti per evitare irritazione, specialmente in soggetti predisposti

Nel caso di un contatto con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Non disperdere nell'ambiente i contenitori vuoti.

Note

Queste informazioni e le nostre indicazioni tecniche corrispondono a

nostre cognizioni e esperienze senza tuttavia costituire nostra garanzia in relazione ai risultati finali o responsabilità derivanti da qualsivoglia rapporto giuridico. Considerate infatti la molteplicità dei materiali delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, non che delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo

MASTERS POLYMER SPRAY - Dati tecnici

Proprietà	Procedura di Verifica	Unità	Valore
Gomma non vulcanizzata			
Densità a 23°C	ISO 2811	[g/cm ³]	1,40 (+/- 2%)
Consistenza			non cola
Velocità di reticolazione a 20°C / 45 % r.h.		[mm/24h]	3
Tempo di formazione della pellicola a 20°C / 45 % r.h.		[min]	40
Gomma vulcanizzata			
Dopo 4 settimane di conservazione a 23°C / 50% r.h.			
Resistenza a rottura	ISO 37	[N/mm ²]	1,75
Massimo allungamento	ISO 37	[%]	450
Modulo al 100% di allungamento	ISO 37	[N/mm ²]	0,65
Durezza Shore A	DIN 53505		40
Calo volumetrico		[%]	< -2
Resistenza alle temperature		[°C]	-40 / +100

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

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.

Il sistema di gestione è stato certificato secondo DIN EN ISO 9001 e DIN EN ISO 14001

Per informazioni tecniche, qualità o sicurezza dei prodotti si prega di contattare:
 MASTICI VOTTERO s.n.c.
 10040 La Cassa (TO) - via Torino 44
 info@masticivottero.com
 www.masticivottero.com