



# MASTERS POLYMER F-71 HP

## Descrizione del prodotto

MASTERS POLYMER F-71 HP è un adesivo elastico monocomponente strutturale ad alta coesione a base di polimero ibrido con terminazione silanica che indurisce per reazione con l'umidità dell'aria.

## Proprietà

- esente da isocianati e solventi
- esente da plastificanti
- elasticità permanente
- notevole durezza superficiale
- inodore
- grande stabilità cromatica
- proprietà adesive inalterate nel tempo
- sovraverniciabilità
- non corrosivo
- adesione senza primer
- buona estrusione
- buona resistenza UV: lampade UVB > 5500 h
- ottima lavorabilità

## Campi d'impiego

È indicato per l'incollaggio di una grande varietà di superfici come:

- blocchi di laterizio e cemento
- pietra
- ceramica
- piastrelle
- legno
- ferro
- alluminio
- rame
- rosoni in gesso
- profili decorativi
- cartongesso
- pannelli isolanti
- listelli di compensato
- rivestimento scale, top cucina ecc.
- allestimenti di veicoli furgonati

## 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.

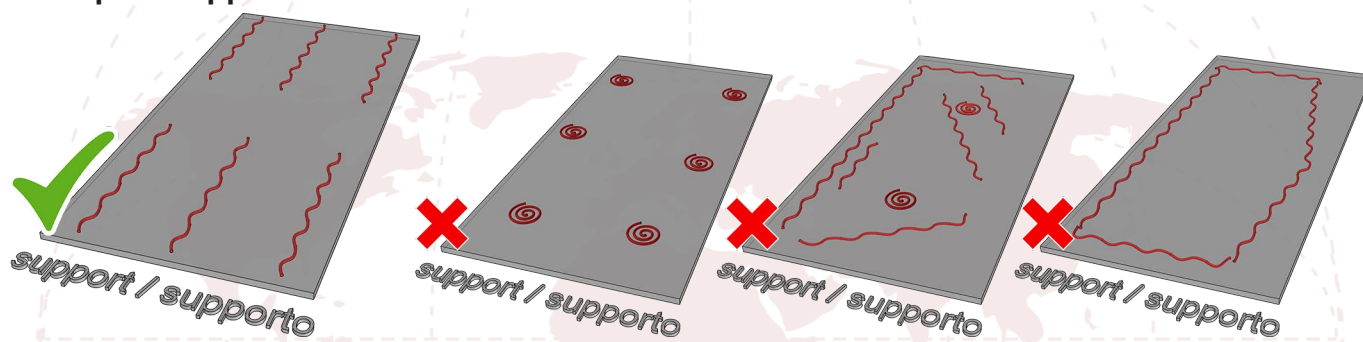
*Requisiti della superficie:* la superficie deve essere asciutta, esente da polveri, oli, distaccanti e grassi, una volta pulita la superficie non attendere più di 20 minuti prima di effettuare la posa del prodotto.

*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.

### Esempio di applicazione



### Confezione

cartuccia 290 ml, scat. 12/24 pz.

sacchetto 600 ml, scat. 20 pz.

fustino 25 kg

fusto 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 F-71 HP - Dati tecnici

Proprietà	Procedura di Verifica	Unità	Valore
<b>Gomma non vulcanizzata</b>			
Densità a 23°C	ISO 2811	[g/cm <sup>3</sup> ]	1,58
Consistenza			non cola
Velocità di reticolazione a 20°C / 45 % r.h.		[mm/24h]	3
Tempo di formazione della pellicola a 23°C / 45 % r.h.		[min]	15
<b>Gomma vulcanizzata</b>			
<b>Dopo 4 settimane di conservazione a 23°C / 50% r.h.</b>			
Resistenza a rottura	ISO 37	[N/mm <sup>2</sup> ]	3,00
Massimo allungamento	ISO 37	[%]	110
Modulo al 100% di allungamento	ISO 37	[N/mm <sup>2</sup> ]	2,95
Durezza Shore A	DIN 53505		78
Calo volumetrico		[%]	< -2
Resistenza alle temperature		[°C]	-40 / +90

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