



# MASTERS POLYMER ST5830

## Descrizione del prodotto

MASTERS POLYMER ST5830 è una guaina liquida impermeabilizzante monocomponente a base di polimeri ibridi con terminazione silanica che indurisce per reazione con l'umidità dell'aria.

## Proprietà

- esente da isocianati e solventi
- esente da ftalati
- pronta all'uso
- facilmente applicabile a pennello, rullo o airless
- notevole durezza superficiale
- inodore
- grande stabilità cromatica
- proprietà adesive inalterate nel tempo su molti substrati
- adesione senza primer
- pedonabile dopo 72 ore dalla posa
- guaina facilmente lavabile con acqua e sapone
- ottima lavorabilità
- ottima resistenza alla lacerazione
- ottima resistenza UV: lampade UVB > 12.000 h

## Campi d'impiego

È indicata e studiata per l'impermeabilizzazione di svariati substrati

- impermeabilizzazione di balconi e terrazze
- impermeabilizzazione per tetti o sottotegola
- impermeabilizzazioni di cantine e zone umide
- barriera di umidità sotto i massetti
- ripristino di crepe e fessure in orizzontale
- ottima adesione sulla terracotta
- ottima adesione su cemento e laterizio
- impermeabilizzazione di pali in legno usati per recinzioni in agricoltura

## 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, inoltre assicurarsi che la superficie del substrato non sia inferiore ai 10°C.

È consigliato, per un'ottima prestazione del prodotto effettuare 1 trattamento su superfici lisce attenendosi allo spessore consigliato e 2 trattamenti su superfici ruvide/grezze attenendosi allo spessore consigliato. Nel caso di 2 trattamenti è consigliato attendere almeno

48 ore prima di effettuare la seconda posa. Questi trattamenti devono essere effettuati a distanza di 48 h l'uno dall'altro.

Si consiglia precauzionalmente di miscelare/agitare il prodotto prima della posa. Si consiglia di far indurire completamente il prodotto prima di una eventuale verniciatura, inoltre consigliamo di effettuarla con vernici a base acqua e a causa della vastissima varietà di vernici presenti sul mercato di verificarne l'idoneità prima della posa.

*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:* pennello e rulli

*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.

### Confezione

secchiello in plastica 1 kg  
secchiello in plastica 5 kg  
fusti 15 kg  
fusti 200 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 18 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 ST5830 - Dati tecnici**

| Proprietà  | Procedura di Verifica | Unità                | Valore         |
|--|-----------------------|----------------------|----------------|
| <b>Gomma non vulcanizzata</b>                              |                       |                      |                |
| Densità a 23°C   | ISO 2811              | [g/cm <sup>3</sup> ] | 1.30           |
| Aspetto  |                       |                      | autolivellante |
| Sistema di polimerizzazione                                |                       |                      | lgroindurente  |
| Tempo di formazione della pellicola a 23°C / 50 % r.h.     |                       | [min]                | 65             |
| Spessore consigliato - come impermeabilizzante             |                       | [mm]                 | 1,2 / 1,3      |
| Spessore consigliato - su tetti piani                      |                       | [mm]                 | 1,8 / 2,2      |
| Spessore consigliato - in zone stagnanti                   |                       | [mm]                 | 2,6 / 3,0      |
| Consumo - come impermeabilizzante                          |                       | [kg/m <sup>2</sup> ] | 1,9 / 2,2      |
| Consumo - su tetti piani                                   |                       | [kg/m <sup>2</sup> ] | 2,4 / 3,0      |
| Consumo - in zone stagnanti                                |                       | [kg/m <sup>2</sup> ] | 3,5 / 4,0      |
| <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> ] | 8.00           |
| Massimo allungamento                                       | ISO 37                | [%]                  | 120            |
| Resistenza allo strappo                                    | ISO 37                | [N/mm <sup>2</sup> ] | 7.50           |
| Durezza Shore D  | DIN 53505             |                      | 25             |
| Calo volumetrico   |                       | [%]                  | < -2           |
| Resistenza alle temperature                                |                       | [°C]                 | -40 / +110     |
| Stabilità UV (QUV-B)                                       |                       | [h]                  | > 12000        |

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