



Cimar[®]
produzione s.u.r.l.

Via Mecio Gracco 8H/I - 84131 Salerno IT
Tel/Fax +39 089 302418 - info@cimarproduzione.com
www.cimarproduzione.com

MATT300 SOLVENTE

SCHEDA TECNICA

Data di revisione 19.01.23

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA /PRODUTTORE

Nome commerciale: MATT 300 solvente
Denominazione ulteriore : Paste impermeabilizzante, elastiche a base di copolimero elastoplastico
Produttore : Cimar Produzione Surl con stabilimento in Salerno alla via Mecio Gracco 8H/8I.
Numero telefonico anche per chiamate urgenti: Tel +39 089.302418

2. CARATTERISTICHE ED IMPIEGHI

MATT 300 SOLVENTE è costituito da due prodotti; FISSATIVO e RESINA entrambi sono innovativi prodotti costituiti da un particolare copolimero elastoplastico che permette di realizzare impermeabilizzazioni ad elevata resistenza meccanica con un'eccezionale flessibilità a freddo e con una notevole aderenza su diversi tipi di supporti. I prodotti sono monocomponenti, a base solvente, pronto all'uso, disponibili in diverse colorazioni.

La sua particolarità è che ha una elevata flessibilità a freddo ed è resistente alle bassissime temperature, sino a -40 °C. Le eccellenti caratteristiche di resistenza al ristagno dell'acqua del sistema MATT300, ne permettono l'applicazione anche su superfici piane, prive di idonee pendenze adatte a garantire il regolare deflusso delle acque meteoriche.

Utilizzando questo particolare copolimero per formulare i due prodotti del sistema si ottiene un sistema con una peculiare reologia; la sua consistenza è, invero, del tutto innovativa, cosicché si differenzia da tutti gli impermeabilizzanti acrilici in commercio.

Laddove si richiedesse una fluidità diversa è possibile diluirlo utilizzando lo specifico diluente KSOL da un 5% sino ad un massimo del 20%.

IL FISSATIVO e la RESINA, a differenza dei prodotti ottenuti con polimeri igro innescati, non reagisce con l'umidità atmosferica e si possono applicare anche a tassi di umidità molto alti, addirittura superiori all'85%, con velocità di essiccazione appropriata. Di conseguenza non si è obbligati ad utilizzarli completamente una volta aperti i contenitori. Il sistema è indicato per l'impermeabilizzazione di supporti cementizi come lastrici solari, tetti piani o inclinati e coperture in lastre di fibrocemento; è inoltre utilizzabile per il recupero nonché per il ripristino della impermeabilità di vecchi manti bituminosi.

È applicabile anche a temperature inferiori a 0 °C, sino a - 5 °C; è caratterizzato da una alta resistenza ai raggi UV. Tale sistema è utilizzato per impermeabilizzare qualsiasi tipo di supporto in particolare per supporti dissestati dove c'è bisogno di regolarizzare il supporto prima dell'impermeabilizzazione. Il sistema prevede l'incollaggio al supporto del Potenzio Fibra (fibra di vetro da 300 gr/mq) con FISSATIVO (vedi scheda tecnica) con consumo di circa 800-900 gr/mq e due applicazioni di RESINA fino ad un consumo di 1.5-1.6 kg/mq.

Adatto a reimpermeabilizzare supporti piastrellati senza la rimozione degli stessi.

Grazie alla sua elevata elasticità la rende resistente anche nei climi più rigidi.

Ha conseguito **CE EN 1504-2**

PRESTAZIONI:

Applicabile anche su supporti piani e privi di regolare pendenza, grazie alla sua superiore proprietà di resistere ai fenomeni di ristagni d'acqua. Non perde le sue qualità se immerso in acqua. • Applicabile a freddo, evitando l'uso di fiamme nonché le attrezzature per termosaldature. • Ridotta presa di sporco. • Resistente alla pioggia leggera ed al dilavamento già dopo 1 ora dall'applicazione (a +8 °C con max 80% U.R.).

Temperature di esercizio: da -40°C a 90°C.

3. CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO LIQUIDO RESINA

Aspetto: Paste molto viscoso Peso specifico = 1.1 ± 0,05 Kg/dm³ Residuo secco = 53 ± 2%
Contenuto COV come previsto dal decreto legislativo del 27/05/2006 n°161: 750 g/l di prodotto pronto all'uso
Contenuto di COV nel prodotto: 550 g/l di prodotto pronto all'uso

4. ESSICCAZIONE O INDURIMENTO A 23°C E 50% UR DEL PRODOTTO RESINA

Al tatto: 1 ora Essiccazione completa: 8 ore Spessore del film essiccato (2kg/mq): 1 mm

5. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ESSICCATO DEL SISTEMA FIBRA

Flessibilità a freddo: -40 °C Temperatura di esercizio -40°C/+90°C Allungamento alla rottura: senza rinforzo 600 %
con rinforzo 300% Resistenza a trazione senza rinforzo 28 N/mm² con rinforzo 35 N/mm²

6. ATTREZZATURE

Applicare a spazzolone, pennello, spatola, rullo o spruzzo (airless).

7. TRATTAMENTO PRELIMINARE DEL SUPPORTO ED APPLICAZIONE

Pulire accuratamente il supporto eliminando polveri, parti friabili e incoerenti, oli, grassi e quant'altro possa pregiudicarne l'adesione. Tutti i supporti dovranno essere asciutti e non soggetti a fenomeni di risalita di umidità e/o flussi evaporativi, coesi e correttamente rifiniti. Prevedere il trattamento degli eventuali giunti presenti con idonee tecniche: giunti di controllo e di isolamento vanno trattati antecedentemente con il sigillante idoneo
Applicazione del COMPONENET A prima della posa del prodotto:

APPLICAZIONE:

Incollare il tessuto POTENZIO FIBRA 300 gr/mq sul supporto saturandolo con il fissativo (consumo circa 800 gr/mq). Lasciare asciugare e proseguire con l'applicazione delle due mani di Impermeabilizzante liquido CIMAR (RESINA), con consumo di 1.5 kg/mq; si prega di far riferimento alle rispettive schede tecniche per l'applicazione. Dopo completa essiccazione del primo strato applicare il secondo. È possibile utilizzare per l'applicazione dei due prodotti con airless nonché rulli e pennelli per smalti al solvente.

8. INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO/CONFEZIONI/COLORI

Conservare il prodotto in luoghi asciutti e ben aerati, stoccandolo a temperature superiori a 0 °C
Stabilità nelle confezioni originali : 12 mesi Confezionamento del FISSATIVO e RESINA : 18 Kg
Colori disponibili RESINA: grigio.

9. AVVERTENZE

- Se applicato su superfici cementizie attenderne la completa stagionatura evitando l'utilizzo su supporti non asciutti e/o soggetti a fenomeni di risalita di umidità e/o flussi evaporativi. Qualora necessario prevedere l'impiego dello specifico esalatore.
- Nel caso di applicazione su membrane bitume-polimero, attenderne la completa stagionatura e/o maturazione, comunque non meno di 6 mesi
- Su supporti ove insistono tracce o residui di bitume si possono verificare variazioni del colore, nonché potenziali fenomeni di distacco.
- Rimescolare la RESINA prima dell'uso ed applicare a temperature comprese tra -5 °C e +35 °C, evitando la posa nelle ore più calde della giornata e su supporti eccessivamente irraggiati, sia prima che durante la fase applicativa.
- Non applicare in caso di pioggia imminente.
- Se utilizzato per opere che ne implicano l'immersione continua, accertarsi preliminarmente del tipo e dell'aggressività dei liquidi contenuti.
- Il livello estetico della finitura può variare in funzione del metodo di applicazione.
- Rullo e pennelli nonché gli attrezzi usati per l'applicazione del prodotto possono essere puliti con acqua ragia o con lo specifico diluente KSOL. Norme di sicurezza: si veda relativa scheda di sicurezza

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Cimar Produzione surl si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero non risultare più valide.