

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

ULTRA POLYMERS (Resina elastomerica igroindurente)

SCHEDA TECNICA

Data di revisione 08.03.23

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA /PRODUTTORE

Nome commerciale: ULTRA POLYMERS (Resina elastomerica igroindurente)
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

Impermeabilizzante liquido igroindurente, caratterizzato da estrema impermeabilità e duratura sui sottofondi trattati. Può essere applicato in condizioni estreme: basse e alte temperature (da 0°C a + 45°C), sottofondi umidi, molto umidi o bagnati. Il prodotto è stabile agli shock termici.

La sua particolare peculiarità è che può essere applicato su massetti cementizi non completamente stagionati (es: 7gg a 15°C), sottofondi in calcestruzzo, balconi piastrellati con problemi permanenti di umidità in eccesso, tegole, superfici metalliche in genere, legno, laterizio, fibrocemento, membrane bituminose, ossidate, sia lisce che ardesiate. Il prodotto, una volta terminata la sua vulcanizzazione, è resistente all'usura da passaggio pedonale anche intenso e, grazie alla sua resistenza meccanica, su sottofondi rigidi (cls e piastrelle) rende possibile la collocazione di sedie e tavoli. Una volta applicato, dopo poche ore è completamente fuori pioggia.

ULTRA è anche carrabile quindi per impermeabilizzare box, garage, parcheggi in genere e pavimentazioni industriali. Il prodotto, a stagionatura completa, è resistente all'usura da passaggio di mezzi gommati, anche intenso. La sua particolare formulazione permette un'ottimale adesione, anche in sottofondi in asfalto, purché compatto e con buone resistenze meccaniche. :

CERTIFICAZIONI:

UNI EN 1504-2 PRODOTTI E SISTEMI PER LA PROTEZIONE DEL CALCESTRUZZO CONTRO I RISCHI DI PENETRAZIONE, CONTROLLO DELL'UMIDITA' E AUMENTO DELLA RESISTIVITA'

UNI EN 13813 IMPERMEABILIZZANTE LIQUIDO PER PAVIMENTAZIONI CARRABILI

Reazione a fuoco: BROOF (T2)

3. CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Aspetto: Pasta molto viscosa Peso specifico = $1.4 \pm 0,05 \text{ Kg/dm}^3$ Residuo secco = $98 \pm 1\%$
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: 0 g/l di prodotto pronto all'uso

4. Consumo

1.7-1.9 kg/mq

5. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ESSICCATO

Flessibilità a freddo: - 25 °C
Temperatura di esercizio -25°C/+90°C
Allungamento alla rottura: 90 %
Resistenza a trazione senza rinforzo 8 N/mm²
Resistenza a spinta negativa: 4 bar
Resistenza a spinta positiva: 6 bar
Classe di permeabilità al vapore acqueo (UNI EN 1931) SD 1 ($> 0,5 < 2$)

6. ATTREZZATURE

Applicare a spazzolone, pennello, spatola, rullo o spruzzo (airless).
PULIZIA ATTREZZI: prodotto fresco con alcool etilico denaturato. Con prodotto essiccato rimuovere meccanicamente

7. TRATTAMENTO PRELIMINARE DEL SUPPORTO ED APPLICAZIONE

Pulire accuratamente il sottofondo da trattare per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee o anti-aderenti. Eventuali volumi mancanti (da 2 a 20 mm), prima dell'applicazione di ULTRA, dovranno essere ripristinati con apposito premiscelato a rapida presa, applicabile anche a basse temperature (0°C) e in presenza di umidità. Dopo

l'applicazione del premiscelato attendere almeno 12 ore a 20°C prima di applicare ULTRA. Per la rettifica di pavimentazioni con irregolarità da 1 a 20 mm utilizzare un apposito autolivellante a rapida asciugatura. Per la realizzazione di nuovi massetti utilizzare prodotti a rapida asciugatura e basso assorbimento d'acqua.

APPLICAZIONE:

Prima della stesura eseguire una breve miscelazione del prodotto con trapano a basso numero di giri, fino ad ottenere un aspetto omogeneo. Il prodotto è pronto all'uso e non necessita di primer. ULTRA si applica con rullo a pelo raso, pennellessa, spatola metallica o con pompa airless. Dopo aver accuratamente pulito la superficie da trattare, applicare ULTRA su supporti assorbenti, con un consumo di 800-900 g/m² a seconda dell'irregolarità del supporto. Si consiglia di eseguire l'applicazione incrociando le mani per distribuire uniformemente il prodotto. Stendere immediatamente il TNT di rinforzo POTENZIO, aiutandosi con il rullo frangibolle o spatola liscia. Attendere i tempi necessari per l'applicazione della seconda mano (vedi tabella temperature) e completare l'applicazione con il quantitativo di prodotto restante, fino ad arrivare al consumo indicato dalla presente scheda tecnica. Come nella prima mano, anche nella seconda si consiglia di eseguire l'applicazione incrociando le mani. Per l'applicazione su membrane bituminose, attendere il tempo di maturazione minimo 180 giorni.

8. INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO/CONFEZIONI/COLORI

Il prodotto nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Confezionamento : 20 Kg Colori disponibili: rosso, grigio, bianco.

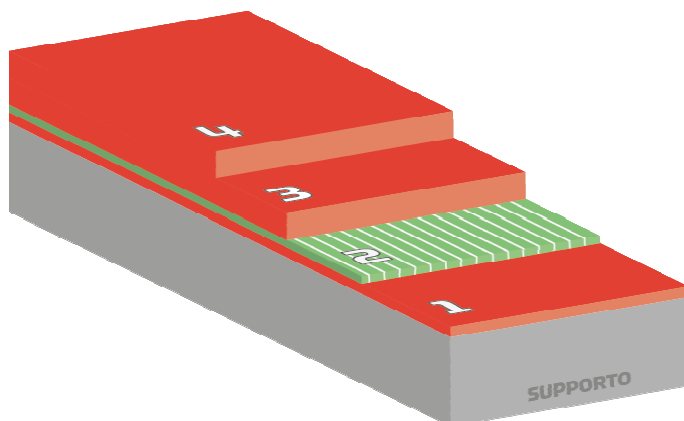
9. AVVERTENZE

Il prodotto è pronto all'uso e non deve essere diluito con acqua o solvente. Chiudere le confezioni immediatamente dopo l'utilizzo. Temperature di stoccaggio alte o basse potrebbero variare la viscosità del prodotto. Per ottenere una lavorabilità ottimale, consigliamo di stoccare il prodotto, almeno 24 ore prima dell'utilizzo, a temperature prossime ai 20°C.

Se, con il tempo e l'uso, fosse necessario pulire la superficie di ULTRA, utilizzare una soluzione di acqua e alcool denaturato in rapporto 1:1

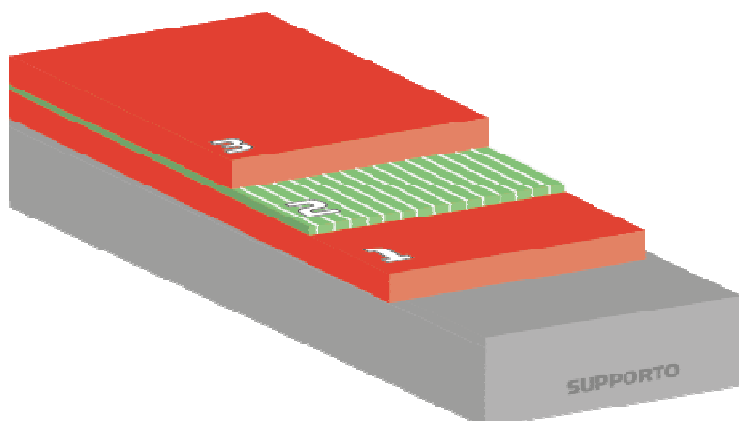
Schema di applicazione di ULTRA:

SUPPORTI POCO ASSORBENTI



- 1. ULTRA** prima mano (4-500 gr/mq)
- 2. Tessuto-non-tessuto POTENZIO**
- 3. ULTRA** seconda mano (8-900 gr/mq)
- 4. ULTRA** terza mano (5-600 gr/mq)

SUPPORTI ASSORBENTI



- 1. ULTRA** prima mano (8-900 gr/mq)
- 2. Tessuto-non-tessuto POTENZIO**
- 3. ULTRA** seconda mano (8-900 gr/mq)

TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	APPLICAZIONE SECONDO STRATO
20°C	Dopo 12 ore
0°C	Dopo 48 ore

Temperature e tempi di fuori pioggia

TEMPERATURA	TEMPI
20°C	2 ore
15°C	2 ore e 30 min
10°C	3 ore
5°C	4 ore
0°C	5 ore

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 s.r.l. 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.