

## FRATAZZATO TERMICO

RIVESTIMENTO SILOSSANICO TERMOISOLANTE

426

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

"FRATAZZATO TERMICO" è un rivestimento a spessore termoisolante, opaco, monocomponente, ad essiccazione fisica, formulato con polimeri silicei (silossani) su copolimero acriluretanico con modifica elastomerica, dotato di ottima permeabilità al vapor acqueo (traspirabilità) unitamente ad un'elevata resistenza specifica alla diffusione del vapor d'acqua (quindi fortemente idrorepellente, più di un rivestimento organico in dispersione). La modifica elastomerica permette allo strato di rivestimento secco di avere una ottima elasticità permanente nel tempo, tanto che riesce a mascherare lesioni, cavillature, capillari, fino ad una larghezza di 200 micron (0,2 mm). La presenza in formula di calibrate Microsfere Ceramiche, dona al prodotto capacità di compensazione termica coadiuvando alla eliminazione dei ponti termici. Di finitura elastica "rigata" o "fratazzatura chiusa", "FRATAZZATO TERMICO" è inoltre altamente resistente agli alcali, agli agenti atmosferici, al lavaggio e all'abrasione; è inalterabile nel tempo in quanto "autopulente" (la polvere non aderisce sulla superficie perché il film ha proprietà antistatiche e non termoplastiche); ha ottimo potere di adesione e poiché idrorepellente e termoisolante previene la formazione di muffe, muschi, alghe, licheni. Di facile applicazione, protegge lungamente supporti come intonaci civili, calcestruzzi, prefabbricati, mattoni, tufo e superfici con vecchie pitture (minerali e non) ben aderenti. Applicabile in esterni ed in interni solo su superfici verticali; non adatto a trattare superfici calpestabili. La granulometria è di 1 e 1,2 mm.

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

<b>Peso specifico:</b>	1.15 ± 0.05 a 23 ± 2°C
<b>Viscosità di fornitura:</b>	Pasta densa, cremosa, spatolabile
<b>Ph:</b>	8.5 ± 0.5 a 23 ± 2°C
<b>Residuo secco:</b>	82 ± 1% (in peso)
<b>Brillantezza:</b>	Opaco, inferiore a 3 Unità Gloss (angolo di misura a 60°)
<b>Colori:</b>	Bianco e colori da mazzetta "Exterior Selection" e cartella "Esterni". Nella scelta dei colori, preferire quelli a toni chiari, pastello, medi, al fine di preservare la elasticità e la termoriflettanza del film secco molto più a lungo nel tempo, rispetto ai toni scuri.
<b>Applicazione °C:</b>	5-30° C umidità max 85%
<b>Lavaggio attrezzi:</b>	Acqua subito dopo l'impiego
<b>Stoccaggio:</b>	Conservare nella confezione originale ben sigillata, in luogo fresco ed aerato, lontano da fonti di calore, al riparo dal gelo (in queste condizioni, stabile per almeno 1 anno) e dalla portata dei bambini.
<b>Confezioni:</b>	Latte di plastica da 14 lt - 5 lt
<b>Aspetto del film:</b>	Satinato (gloss 25-35)
<b>Resistenza al lavaggio:</b>	35.000 cps (Gardner) dopo 8 gg

## CICLI APPLICATIVI

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere asciutto e ben stagionato (almeno 28 giorni per intonaci nuovi a base cementizia e 90 giorni per quelli a base calce), ben livellato, liscio e tirato a fino. Spazzolare e spolverare avendo cura di rimuovere le parti non aderenti, gli accumuli di polveri e detriti, eventuali formazioni vegetali, efflorescenze saline, residui oleosi. Quindi imprimere con "TERMOFIX" diluito al massimo con 4 parti di acqua e comunque in funzione dell'assorbimento del supporto. In presenza di supporti particolarmente deboli e friabili, imprimere con "DAMASPLUS ANCORANTE" diluito col 30% in peso (30% in volume) di "ACQUARAGIA INODORE". Dopo almeno 24 ore applicare una mano a colore (facoltativa, valutare di volta in volta) di "FONDO FRATAZZATO" diluito col 25% in peso (35% in volume) di acqua. A distanza di altre 24 ore applicare "FRATAZZATO TERMICO".

# FRATAZZATO TERMICO

**RIVESTIMENTO SILOSSANICO TERMOISOLANTE**
**426**

## APPLICAZIONE

Fratazzo di plastica - fratazzo inox. Il prodotto va spalmato col fratazzo inox in maniera uniforme, lasciandosi guidare dallo spessore del granello, e quindi eventualmente rifinito con fratazzo di plastica. La temperatura di applicazione (supporto e ambiente) deve essere compresa tra +5°C e +30°C. Non applicare su pareti assolate, calde o gelide, in presenza di forte ventilazione, in imminenza di pioggia o comunque in giornate con elevata umidità ambientale (non superiore al 70%). Lo spessore finale del film secco é di circa 2 mm. A lavoro ultimato, proteggere la superficie trattata per almeno 96 ore da eventuali precipitazioni atmosferiche e da umidità relativa dell'aria molto alta.

**NOTA BENE: Data la particolarità del prodotto utilizzare sempre e soltanto lo stesso lotto di produzione, premesso che un lavoro si inizia e finisce con tinta colore fatta sempre con lo stesso metodo produttivo, diversamente miscelare il tutto prima dell'applicazione, effettuare prove di adesione e resistenza meccanica non prima dei 15 giorni dall'applicazione. QUALORA NON SI RISPETTI IL CICLO APPLICATIVO, DECLINIAMO OGNI RESPONSABILITA'.**

## CLASSIFICAZIONE COV E AVVERTENZE

**DIRETTIVA 2004/42/CE - DL 161/2006** Categoria A/c, tipo BA: 75 g/l (2007); 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV. Valore di COV effettivo: 6 g/l

Lavorare in ambienti ben ventilati indossando idonei mezzi di protezione individuali (maschera). Operazione di carteggiatura, saldatura, rimozione con fiamma di vecchie pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. Non applicare con temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5 °C e superiori a 30 °C

## DATI PRINCIPALI

A 20°C, e 70% DI UMIDITA' RELATIVA.

### Strumenti



## MARCATURA CE (EN 15824)

**Rivestimento A Spessore, In Pasta, Per Esterni Ed Interni, A Base Silossanica.**

<b>Coefficiente di Permeabilità al Vapore:</b>	<b>V2</b>
<b>Assorbimento d'Acqua:</b>	<b>W3</b>
<b>Adesione:</b>	<b>0,7 MPa</b>
<b>Durabilità:</b>	<b>NPD</b>
<b>Conducibilità Termica:</b>	<b>(λ10, dry) 1,17 W/m K (P=50%)</b> <b>(λ10, dry) 1,28 W/m K (P=90%)</b>
<b>Reazione al Fuoco:</b>	<b>EUROCLASSE F</b>

Poiché le condizioni e le possibilità d'impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle possibilità di controllo del produttore, la Damaskolor S.r.l. non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati.