

**DESCRIZIONE**

Isolante a base di resine copolimere in emulsione acquosa, pigmenti e cariche minerali a curva granulometrica controllata, con elevato potere coprente ed uniformante. TRE IN UNO è particolarmente idoneo per la preparazione di superfici murali interne ed esterne da rifinire con idropitture tradizionali o rivestimenti a spessore. La combinazione di resine acriliche, silicatiche e silossaniche lo rendono adatto per tutti i tipi di rivestimenti a spessore di qualsiasi natura (sintetici, minerali, acril-silossanici o silossanici).

Ottimo potere riempitivo, elevata copertura e potere ancorante per gli strati successivi. Il prodotto è indicato per uniformare fondi che presentano microcavillature, rappezzi murali o comunque non omogenei.

**CARATTERISTICHE MATERIALE**

- Facile applicazione
- Alta diffusività verso il vapore acqueo
- Grazie all'inerte a curva controllata rende la superficie trattata ruvida, favorendo l'aggrappaggio delle successive finiture a spessore
- Idonea su tutti i comuni supporti utilizzati
- Bassissime emissioni, esente da solventi e plastificanti, senza odori sgradevoli
- Conforme ai requisiti C.A.M. Edilizia (Criteri Ambientali Minimi)
- Idoneo per il credito "EQ - Qualità ambientale interna - Materiali basso emissivi" nel protocollo LEED
- Conforme ai requisiti BREEAM - Emissions from construction products.
- Inodore

**CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO**

- **Imballaggi disponibili (5 lt / 15 lt)**
- **Colori (bianco, e tinte medio chiare)**

*Il prodotto è confezionato in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il lotto di produzione che identifica il periodo di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per 12 mesi.*

Scheda tecnica  
**TRE IN UNO**  
 fondo isolante pigmentato

**DATI TECNICI**

**Caratteristiche e prestazioni**

CARATTERISTICA	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Densità	kg/l	1,54 c.a
Dimensioni massima delle cariche	µm	< 300
Diluizione	%	10-15
Diluente	--	Acqua
Resa Teorica	m <sup>2</sup> /l	5 c.a.
Tempo di essiccazione a +20° C e U.R. 65%	h	4
Strumenti applicazione	--	Pennello / Rullo
Viscosità	mPa.s a 20°C	17000 ± 1000

\*Strumento: Brookfield RVT (F6 V20)

**CICLO APPLICATIVO**

**Supporti idonei**

- superfici interne ed esterne, su tutti i supporti minerali utilizzati comunemente in edilizia. Può essere applicato su supporti pre-pitturati o pre-rivestiti
- Intonaci base cemento e calce-cemento
- Intonaci a base gesso
- Pannelli di gesso e pannelli in cartongesso
- Calcestruzzo
- Calcestruzzo cellulare
- Rivestimenti stabili con pitture in dispersione e rivestimenti sintetici-organici

**Preparazione supporto**Note generali

I supporti devono essere puliti, asciutti, stabili e privi di contaminazioni e sostanze che possano inibire una corretta adesione. Lasciare maturare gli intonaci nuovi per almeno 3-4 settimane. L'umidità residua ammessa prima di procedere alla ricopertura, deve essere inferiore al 5%.

**Preparazione del materiale**

- Mescolare sempre bene prima dell'uso.
- Diluizione: 10-15 % con acqua

*La prova in cantiere è sempre necessaria; il supporto deve essere imprimito correttamente, controllando che non risulti mai lucido.*

**Applicazione del prodotto**

- **Strumento di applicazione:**  
Rullo o Pennellessa
- **Condizioni di applicazione**  
Temperatura minima per l'applicazione:  $\geq +5^{\circ}\text{C}$ , aria, supporto, prodotto. Umidità relativa massima consentita: 80%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne e in generale con temperatura inferiore a  $+5^{\circ}\text{C}$  (aria, supporto, prodotto)
- **Applicazione**  
A  $+20^{\circ}\text{C}$  e U.R. 65% il tempo di essiccazione al tatto è di circa 4 ore ed è quindi ricopribile. Esercibile dopo 2-3 giorni. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.  
Temperatura minima per l'applicazione:  $+5^{\circ}\text{C}$ , aria, supporto, prodotto. Temperatura massima per l'applicazione:  $+30^{\circ}\text{C}$ , aria, supporto, prodotto. Umidità relativa massima consentita: 80%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne.
- **Pulizia degli utensili**  
Con acqua subito dopo l'uso

Scheda tecnica  
**TRE IN UNO**  
fondo isolante pigmentato

#### NOTE GENERALI

---

- **Indicazione di pericolo (alla data di pubblicazione)**  
Vedere etichetta del prodotto o SDS
- **Smaltimento**  
Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili.
- **Valore limite Europeo**  
per il di questo prodotto (cat. 1/h): 30 g/l. Questo prodotto contiene, al massimo 1 g/l VOC.

#### VOCE DI CAPITOLATO

---

- **Tre in Uno**  
Applicazione a pennellessa o rullo di un fondo isolante pigmentabile di collegamento per esterni ed interni con granulometria massima inferiore a <math>300 \mu\text{m}</math>. Indicato per successivi rivestimenti a spessore. Asciutto in superficie e ricopribile dopo 4 ore. Diluibile al max con 15% di acqua. Contiene al massimo 10 g/l VOC ed ha una resa teorica di 5 m<sup>2</sup>/l.

**Ultimo Aggiornamento: Maggio 2024 - revisione 1.1**

**Codice scheda: VALA1104**

*La presente Scheda Tecnica è redatta secondo i dati del Controllo Qualità e riferite a condizioni ambientali normalizzate. Si ricorda che le differenti condizioni degli elementi da trattare, non manlevano l'applicatore dal verificare in modo professionale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per l'impiego voluto.*