



ISOMUR
codice 99400

Rev Marzo 2017

Famiglia 03
Isolanti e fondi

DESCRIZIONE GENERALE: Isolante fissativo trasparente a veicolo solvente, a base di resine sintetiche insaponificabili.

IMPIEGO: Come isolante per uniformare l'assorbimento delle superfici in muratura prima di applicare finiture filmogene. Come fissativo per consolidare intonaci vecchi e nuovi friabili o polverosi. Come ancorante per facilitare l'adesione di idropitture e plastici su superfici in muratura vecchie, friabili o troppo assorbenti.

TIPO DI SUPPORTO: Intonaci cementizi, di malta bastarda, calcestruzzo, gesso, vecchie pitture

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Classificazione (<i>UNI 8681</i>)	Vernice per strato di impregnazione, in soluzione, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca. (A0.A.0.A.2)
Tipo di legante	: Copolimeri acrilici
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 0,85 Kg/litro \pm 0,01
Viscosità (ASTM D1200)	: 14" \pm 1 ca in tazza Ford4
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 15 % \pm 0,5

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E INDICAZIONI SUL CICLO:

Il supporto deve essere pulito, asciutto e spazzolato. Incrostazioni o particelle facilmente distabili vanno asportate meccanicamente. Nel caso in cui vi siano crescite di muffe, alghe o licheni è necessario bonificare la superficie con una o due mani di BIOCID Cod. 99200, spazzolare perfettamente dopo essiccazione e successivamente applicare ISOMUR.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	: pennello, rullo
Diluizione	: Pronto all'uso. Compatibile con PINOSOLVE cod. 80100
Lavaggio attrezzi	: Con PINOSOLVE subito dopo l'uso
Resa consigliata (PAU15)	: 10 m ² /litro per mano *
Essiccazione a 20°C	: 6 ore circa
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	: Possibile dopo 3-4 ore. Consigliata dopo 12 ore
Temperatura ambiente inferiore a + 40°C	Temperatura del supporto inferiore a + 40°C
Umidità relativa dell'ambiente inferiore all'80%	Umidità relativa del supporto inferiore al 10%

AVVERTENZE:

- Non applicare su supporti bagnati o gelati
- Nel caso di applicazioni all'interno arieggiare il locale durante l'applicazione.
- Leggermente ingiallente, non utilizzare per il consolidamento o la protezione di pietre a vista

MAGAZZINAGGIO: Conservare a temperatura ambiente (tra +5° e +40° C) in contenitori originali sigillati. Tenere lontano da fiamme, scintille e fonti di calore. Utilizzare preferenzialmente entro tre anni dalla data di produzione (shelf life). Le ultime quattro cifre del lotto di produzione corrispondono rispettivamente a mese ed anno.

NORME DI SICUREZZA:

Liquido e vapori infiammabili. Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno. Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto nel sito www.colorificiopaulin.com

CLASSIFICAZIONE DIRETTIVA 2004/42/CE

Cat.A/h: COV max 750 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 750 g/l di COV.

VOCE DI CAPITOLATO: Fissativo ad alta penetrazione per esterni ed interni ISOMUR, a base di copolimeri acrilici in solventi organici; da applicare con una resa di circa 10 m²/l. Idoneo all'impiego su intonaci cementizi, di malta bastarda, calcestruzzo e superfici già trattate con rivestimenti o pitture.

-Le indicazioni sui cicli sono di carattere generale. Consultare il Servizio Assistenza Tecnica per approfondimenti

** La resa varia in funzione della diluizione, del tipo e dello stato del supporto e va verificata con prove di cantiere.*

-Queste informazioni, di carattere consultivo, si basano sulla teoria ed esperienze attuali. Non potendo tenere conto delle specifiche condizioni operative, hanno valore indicativo. Il Colorificio Paulin si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.



Colorificio Paulin S.p.A. Loc. S. Lucia, 3 - 32030 Seren del Grappa (BL)
Tel. +39 0439 3951 - Fax +39 0439 448028 - www.colorificiopaulin.com - info@colorificiopaulin.com