



MELZI edilizia e restauro

Melzi sas di Melzi Luigi & C. Via S. Bellino 28/A - 35020 ALBIGNASEGO (PD) – tel. 049/691966 – Fax 049/690157 – C.F./P.I 02005420282
www.melzi.it E-mail: info@melzi.it

SISTEMI PER FACCIATE: Preparazione dei supporti

(Solvente)

MONOPOL IMC

Scheda tecnica

DESCRIZIONE E CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto a base di resine acriliche in soluzione, per il trattamento isolante - consolidante di supporti assorbenti, murari, intonacati e in calcestruzzo, come intervento preliminare nei cicli di pitturazione, per ridare coesione al supporto e uniformarne gli assorbimenti.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Il polimero utilizzato è caratterizzato da ottima elasticità, mantenuta nel tempo, e assenza d'ingiallimento. Le dimensioni della resina e la diluizione di fornitura, consentono una buona profondità di penetrazione evitando accumuli superficiali di prodotto. I supporti trattati riacquistano compattezza e riducono l'assorbimento evitando l'impovertimento di legante della pittura di finitura

DATI PER L'APPLICAZIONE

I supporti da trattare devono essere integri, senza parti in fase di distacco, privi di sostanze che possono ostacolare la penetrazione del prodotto (oli, grassi), e molto importante asciutti. Superfici interessate ad attacco microbico devono essere preventivamente sanificate con **MONOPOL DMU** (vedi scheda tecnica). In presenza di precedenti finiture, valutarne il grado di assorbimento verificando la penetrazione del prodotto attraverso la pellicola e l'eventuale scioglimento. Al fine di stabilire i consumi ottimali in funzione all'assorbimento e alla coesione del supporto, eseguire prima del trattamento saggi preliminari su campioni rappresentativi del fondo sul quale si opera.

Il prodotto è pronto all'uso. L'applicazione può essere eseguita a pennello o spruzzo (con sistemi antideflagranti, sempre dal basso verso l'alto), a bassa pressione per evitarne l'eccessiva nebulizzazione; a rullo accertarsi di distribuire uniformemente il prodotto, specie su supporti assorbenti. Solitamente una mano è sufficiente a preparare adeguatamente la maggior parte dei supporti; in casi particolari e in presenza di elevate porosità può rendersi necessaria una seconda applicazione sulla precedente essiccata (3 h a 25°C).

Operare a temperature comprese tra 5 – 30°C e umidità relativa < 80%, evitando l'applicazione in pieno sole nella stagione estiva per evitare l'evaporazione troppo rapida del solvente che comprometterebbe la penetrazione in profondità del prodotto. Proteggere dalla pioggia battente in fase di asciugatura. Prima di procedere all'applicazione del successivo ciclo di finitura attendere la completa evaporazione del solvente (le tempistiche variano in funzione alle condizioni climatiche e alla porosità del supporto che determina l'assorbimento variabile di prodotto e quindi di solvente)

Per la pulizia degli attrezzi utilizzare diluente (nitro, per sintetici), immediatamente dopo l'uso.

RESA

La resa varia in funzione dell'assorbimento del supporto e dello stato di degrado. Mediamente si trattano 5 – 10 m² /L.



DATI TECNICI

Contenuto attivo	9%
Massa volumica	0,8 kg/L
Temperatura di stoccaggio	5-30°C
Stabilità a magazzino nelle confezioni originali	min. 12 mesi

RED 18/12. Prodotto per uso professionale.
L'utilizzatore deve valutare se il prodotto è idoneo all'impiego come tipologia e modalità d'uso, dalle quali dipendono le prestazioni finali.
La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti