



AMECRIL

ISOLANTE ACRILICO ·Pronto all'uso·

Revisione 05/03/2018



colors
EXTERIOR

NUOVA SIGA

DESCRIZIONE

Primer fissativo, a base di resina acrilica e inerti di natura silicea, ha la funzione di uniformare e idrofobizzare i supporti disuniformemente assorbenti. Il primer si distingue dagli altri prodotti di questo tipo per la sua elevata profondità di penetrazione. Il primer prepara il supporto in modo da renderlo ideale all'applicazione di rivestimenti murali in pasta. Esso comporta una riduzione dell'assorbimento d'acqua di circa il 30% con contemporanea uniformizzazione del grado di assorbimento. Grazie all'elevata profondità di penetrazione le caratteristiche dell'intonaco di fondo vengono migliorate in modo continuo e permanente. Le condizioni ambientali devono essere tali da permettere al primer di asciugare completamente. A tal fine va garantito un intervallo minimo di 24 ore prima di poter iniziare l'applicazione di rivestimenti murali in pasta. Il mancato rispetto di questa condizione, oppure, l'applicazione del primer sul supporto ancora umido, in modo incompleto o poco accurato può comportare la formazione di macchie o la proliferazione di alghe. Il suo potere coprente migliora l'impatto estetico ed il suo utilizzo è sempre necessario quando la nuova tinta scelta è in contrasto con quella preesistente.

CAMPI D'APPLICAZIONE

Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello, rullo o spazzola. Tempo di asciugatura minima prima dell'applicazione del rivestimento finale: min. 24 ore (a seconda della temperatura e delle condizioni del tempo). Temperature basse e umidità dell'aria aumentano i tempi di asciugatura. Se per mantenere la tonalità dicoloro si rende necessario impiegare un primer colorato, questo dovrà essere approssimativamente adeguato alla tonalità susseguente e quindi discostarsi dal colore del rivestimento murale. Non sono possibili restituzioni di materiale. L'umidità relativa dell'aria deve essere inferiore al 65% durante la lavorazione e non deve superare tale valore in fasi di asciugatura. Le superfici nuove da trattare o gli eventuali rappezzi realizzati con malte di ripristino devono essere stagionati perfettamente puliti, coesi ed asciutti. Eliminare completamente eventuali tracce di oli o grassi presenti sulla superficie e le parti poco aderenti. Sigillare eventuali fessure e riparare le parti degradate. Chiudere la porosità e livellare eventuali irregolarità del sottofondo.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere resi asciutti, puliti e portanti. L'essiccazione necessaria dipende sia dalle condizioni del supporto che da quelle atmosferiche. Lasciare maturare gli intonaci nuovi per almeno tre settimane. L'umidità residua ammessa deve essere inferiore al 5%. Il prodotto è un fondo idoneo per superfici esterne. Può essere applicato su supporti pre-pitturati o pre-rivestiti, su cemento, latero gesso e derivati.



CARATTERISTICHE PRODOTTO

GRANULOMETRIA	-	-	-	-	-
CONSUMO*	Ca. 1.7 kg/m ² *	-	-	-	-
IMBALLAGGIO	20 kg/cf	-	-	-	-
CONSERVAZIONE	Conservare ben chiuso e al riparo dal gelo, in confezione integra, temperatura compresa tra +5 °C e +30 °C . Proteggere da calore e luce solare.				
ESSICCAZIONE, INDURIMENTO, TEMPI DI LAVORAZIONE	Il prodotto asciuga fisicamente per evaporazione dell'acqua. La completa asciugatura si raggiunge dopo ca. 14 giorni. Condizioni sfavorevoli possono ritardare l'asciugatura. In linea di principio in caso di condizioni atmosferiche avverse si dovrebbero applicare misure protettive (es. teli anti-pioggia) sulla superficie di facciata fresca o da lavorare. Con +20 °C di temperatura di aria e sottofondo e 65 % di umidità relativa: lavorazione dopo ca. 24 ore.				

*Il consumo di materiale dipende da lavorazione, sottofondo e consistenza. I valori indicati per il consumo sono esclusivamente di riferimento. Determinare i dati di consumo precisi direttamente in cantiere.

I dati caratteristici indicati sono valori medi e/o approssimativi. A causa dell'impiego di materie prime naturali nei nostri prodotti, i valori indicati per la singola fornitura possono risultare lievemente differenti senza per questo pregiudicare l'idoneità del prodotto.

CRITERIO	Norma/direttiva di prova	Valore/Unità	Valore/Unità
PH	-	Ca. 9	-
SPESSORE DELLO STRATO D'ARIA EQUIVALENTE ALLA DIFFUSIONE	EN ISO 7783-2	0,12 - 0,32 m	V2 medio
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ	EN ISO 7783-2	3200	-
INDICE DI PERMEABILITÀ ALL'ACQUA W	-	500 μ m	-
VALORE LIMITE UE DI COV	<30g/L di COV	-	-
DENSITÀ	EN ISO 2811	Ca. 1.40-1.6 g/ cm ³	-



AVVERTENZE

In caso di rivestimento in pasta l'intonaco di fondo deve possedere una resistenza a compressione minima di 1,5 N/mm². Non impiegare su supporti umidi e su superfici orizzontali soggette all'azione dell'acqua. Un'asciugatura senza macchie non può essere garantita data la grande diversità di condizioni meteorologiche e fisiche in cui può trovarsi l'edificio. L'impiego di materie prime naturali può determinare piccole differenze di colore. In caso di rivestimenti colorati le superfici adiacenti vanno realizzate solo con prodotti provenienti da un'unica partita. In caso di ordinazioni successive bisogna indicare il nome del cantiere e la data della prima ordinazione. I materiali conservati oltre il limite di tempo prescritto possono essere soggetti a variazioni di colore. Prima dell'applicazione bisogna controllare il materiale, per accertarsi che la tonalità di colore corrisponda. Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore dopo l'applicazione. La presente scheda tecnica sostituisce e annulla le precedenti versioni. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. I dati tecnici si riferiscono ai prodotti base. La colorazione può comportare scostamenti dei valori caratteristici. I valori indicati sono valori medi. In conseguenza dell'impiego di materie prime naturali i valori relativi a determinate forniture possono presentare leggeri scostamenti. In caso di rivestimento di supporti qui non descritti, è necessario consultare l'azienda preventivamente. In caso di forniture successive si possono verificare leggeri scostamenti di colore rispetto alla scheda di campionario; se necessario, può essere predisposta una superficie campione in cantiere. I dati relativi ai tempi di durata e di attesa sono riferiti alle condizioni di laboratorio (20°C/um.rel. 65%) e possono quindi cambiare a seconda delle situazioni di cantiere.

Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente, in linea di principio, dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto.

La presente scheda tecnica sostituisce e annulla le precedenti versioni.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa scheda di Sicurezza. Tutte le informazioni contenute hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate, si prega di contattare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

VOCE DI CAPITOLATO

Preparazione di fondo, di intonaci nuovi e vecchi, ben stagionati, purchè non particolarmente degradati e sfarinanti; vecchie pitture anche se debolmente sfarinanti con un fondo riempitivo uniformante e colorato a base di resine acriliche in dispersione acquosa, quarzo microgranulare e cariche selezionate. L'applicazione dovrà essere fatta in almeno uno strato, tramite pennello, rullo o spruzzo.

