



arteMURI® F2 COPRENTE



Fondo riempitivo acril-silossanico pigmentato.

Descrizione del prodotto e campi di impiego

F2 COPRENTE è un fondo pigmentato a base di polimeri silossanici e acrilici in dispersione acquosa, pigmenti inorganici e inerti a granulometria selezionata, specifico per la preparazione di superfici murali esterne e interne. Il prodotto è resistente agli alcali, possiede un ottimo potere legante e di adesione, alte caratteristiche riempitive e una eccezionale capacità di uniformare l'assorbimento irregolare della superficie murale trattata. F2 COPRENTE è idoneo per l'applicazione su qualsiasi tipo di superficie murale, ma viene impiegato con successo come imprimitura di fondo, bianca o colorata, su intonaci di malta a base calce-legante idraulico grezzi o rifiniti a civile, irregolari e difficili da ricoprire, tipo vecchie pitturazioni in tonalità forti o dove siano presenti tracce di stuccature e piccole imperfezioni. Inoltre, è particolarmente idoneo per l'applicazione su rasature e sistemi di isolamento termico in quanto possiede la proprietà di creare una superficie rugosa che favorisce l'adesione degli strati successivi di qualsiasi finitura a spessore della classe silossanici. F2 COPRENTE è tinteggiabile con il sistema tintometrico arteMURI.

F2 COPRENTE

Vantaggi

elevata idrorepellenza
fondo uniformante e isolante
buona copertura
mano di fondo per finiture a spessore

Voci di capitolato

Le superfici murali, quali intonaci di malta a base calce-legante idraulico, premiscelati e tradizionali, rifiniti a civile e non, conglomerati in calcestruzzo e supporti in gesso di vario genere, possono essere trattate con il fondo pigmentato acril-silossanico a elevata copertura, per esterni e interni, F2 COPRENTE di Fornaci Calce Grigolin, prodotto a base di polimeri silossanici e acrilici in dispersione acquosa, idoneo per la preparazione del supporto in cicli di intervento con finiture silossaniche in genere. Il consumo minimo di tale prodotto è pari a 0,14 l/m².

Consumo e confezione

F2 COPRENTE viene fornito in imballi da 14 l. Il consumo minimo di tale prodotto è pari a 0,14 l/m².

Norme sulla conservazione

Teme il gelo. Conservare a temperatura compresa tra +5°C e +30°C nei contenitori originali sigillati. In queste condizioni la durata del prodotto immagazzinato è di almeno un anno.

Preparazione del supporto

I supporti nuovi e/o eventuali ripristini (rappezzi) devono essere stagionati dal almeno 4 settimane, puliti e asciutti. I vecchi supporti devono essere consistenti, privi di efflorescenze saline e parti poco aderenti, accuratamente puliti a seconda della natura e dell'intensità dello sporco depositatosi sulle superfici da trattare. Per livellare e stuccare imperfezioni quali fori, crepe o cavillature, intervenire prima con adeguato prodotto o malta da ripristino. Ripulire eventuali muffe o alghe presenti e igienizzare poi la superficie con il risanante SEI OK. Su superfici già tinteggiate assicurarsi delle condizioni del film: spazzolare e/o raschiare le pellicole in fase di stacco, rimuovere completamente strati elevati di pitture non aderenti.

Trattamento del supporto

Intonaci nuovi: applicare direttamente.

Intonaci con presenza di pitture minerali (calce o silicati): applicare una mano di fissativo a solvente PRG SL o di PRIMER 2W.

Intonaci con presenza di pitture sintetiche (acriliche, silossaniche): applicare una mano di fissativo a solvente PRG SL o di PRIMER 2W.

Cemento/calcestruzzo/fibrocemento: applicare una mano di fissativo a solvente PRG SL o di PRIMER 2W.

Preparazione del prodotto

F2 COPRENTE deve essere opportunamente diluito con circa il 15-20% in volume d'acqua per applicazioni a rullo e 30-25% per applicazioni a pennello. In entrambi i casi il prodotto va mescolato accuratamente.

F2 COPRENTE

Applicazione

Applicare uno strato avendo cura di distribuire il prodotto in modo uniforme sulla superficie, qualora sia necessario, applicare una seconda mano per rendere più uniforme il supporto. Dopo circa 6-8 ore si può procedere con l'applicazione della finitura della classe acrilici.

Avvertenze importanti

Non applicare con temperatura ambientale e/o del supporto inferiore a +5°C o superiore a +35°C e con Umidità relativa superiore al 75%. Evitare l'applicazione in presenza di condensa superficiale, sotto l'azione diretta del sole o di forte vento. Lavare subito con acqua gli attrezzi e le apparecchiature dopo l'uso.

Indicazioni di sicurezza

Il prodotto non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi della normativa vigente. Usare i prodotti secondo le vigenti norme d'igiene e di sicurezza. Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente. Lasciare ben essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni in merito consultare la scheda di sicurezza.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

F2 COPRENTE

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Tipo di legante	Polimeri silossanici e acrilici in dispersione acquosa
Aspetto	in pasta/ruvido/pigmentato
Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1) 25°C±2	1670 ± 20 g/l
Viscosità Brookfield (ASTM D2196) 25°C±2	20.000 ± 2.000 cP
Permeabilità al vapore acqueo e classificazione (UNI EN ISO 7783-2)	V = 270 g/m ² 24h Classe I (alta permeabilità)
Spessore dello strato d'aria equivalente (UNI EN ISO 7783-2)	Sd = 0,078 m
Permeabilità all'acqua liquida e classificazione (UNI EN 1062-3)	w ₂₄ = 0,160 kg/m ² h ^{0,5} Classe II (media permeabilità)
Idoneo per la protezione di facciate in quanto rispetta la teoria di KÜNZLE (DIN 18550) dove W < 0,5 kg/m ² h ^{0,5} e Sd < 2 m	Sd · w ₂₄ = 0,012 kg/m h ^{0,5}
Granulometria (UNI EN ISO 1062-1)	0,3 mm
Contenuto COV (DIR. 2004/42/CE)	Primer fissante - cat. A Valori limiti UE per sottocategoria h, tipo BA 30 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV
Applicazione	pennello, rullo
Consumo teorico	ca. 240 g/m ² (0,14 l/m ²)
Resa teorica	7,1 m ² /l
Sovraverniciatura	6-8 ore

v. 01/2021

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'adempimento nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.