

PRIMER UNI-KO GM

Fondo riempitivo universale



Descrizione prodotto e campi di impiego

PRIMER UNI-KO GM è un fondo riempitivo universale a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti inorganici e inerti a granulometria selezionata. Il prodotto è resistente agli alcali, possiede un elevato potere legante e di adesione. Crea una superficie rugosa che favorisce l'adesione degli strati successivi di qualsiasi finitura e intonachino, forma un riempimento strutturale e uniforme l'assorbimento irregolare della superficie da trattare. È utilizzabile anche come promotore d'adesione delle finiture a calce su supporti compromessi o non idonei.



PRIMER UNI-KO GM può essere applicato su intonaci di malta a base calce-legante idraulico grezzi o rifiniti a civile, in particolare, risulta particolarmente idoneo come fondo da applicare su sistemi a cappotto prima del rivestimento finale. **Prodotto certificato ETA per sistemi di isolamento termico.**

Vantaggi

fondo riempitivo per intonachino
fondo per sistemi a cappotto
promotore d'adesione
elevata resistenza al lavaggio
protezione anti-alga
elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV

Voci di capitolato

Le superfici murali, quali intonaci di malta a base calce-legante idraulico, premiscelati e tradizionali, rifiniti a civile e conglomerati in calcestruzzo, possono essere rifiniti con il fondo riempitivo, di elevata copertura e resistenza al lavaggio PRIMER UNI-KO GM di Fornaci Calce Grigolin, prodotto a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti resistenti alla luce e cariche a granulometria selezionata. Il consumo minimo di tale prodotto è pari a 0,14 l/m².

Consumo e confezione

PRIMER UNI-KO GM viene fornito in imballi da 5 e 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 (rappezzati) 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 con il detergente SEI KO 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.

Caratteristiche prestazionali

Tipo di legante	copolimeri acrilici
Aspetto	in pasta/ruvido/pigmentato
Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1) 25°C±2	1660 ± 20 g/l
Viscosità Brookfield (ASTM D2196) 25°C±2	22.000 ± 3.000 cP
Permeabilità al vapore acqueo e classificazione (UNI EN ISO 7783-2)	V = 240 g/m ² 24h Classe I (alta permeabilità)
Spessore dello strato d'aria equivalente (UNI EN ISO 7783-2)	Sd = 0,088 m
Permeabilità all'acqua liquida e classificazione (UNI EN 1062-3)	w ₂₄ = 0,180 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 = 0,016 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

Prodotto certificato ETA per sistemi di isolamento termico a cappotto

continua a pagina seguente

arteMURI®
6 speciali

PRIMER UNI-KO GM

Fondo riempitivo universale



ETA
05/0196

ETA
07/0145

ETA
12/0532

ETA
13/0001



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 ONE MICRO.

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

Cemento/calcestruzzo/fibrocemento: applicare una mano di fissativo a solvente PRG SL o di ONE MICRO.

Gesso/cartongesso nuovi: applicare una mano di ONE MICRO.

Gesso/cartongesso tinteggiati con tempere: applicare una mano di ONE MICRO.

Gesso/cartongesso tinteggiati con lavabili: applicare direttamente.

Preparazione del prodotto

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

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.

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.

Informazioni 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'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.