

arteMURI®  
1 acrilici

**PRIMO**

Fondo acrilico pigmentato  
all'acqua



#### Descrizione prodotto e campi di impiego

PRIMO è un fondo pigmentato a base di copolimeri stirolo-acrilici in dispersione acquosa, pigmenti inorganici e inerti a granulometria selezionata, specifico per la preparazione di superfici murali esterne e interne. Il prodotto possiede una elevata resistenza agli alcali, un elevato potere legante e di adesione, alte caratteristiche riempitive ed un eccezionale capacità di uniformare l'assorbimento irregolare della superficie murale trattata. Inoltre, l'elevato potere di copertura in molti casi consente il risparmio di una mano di finitura.

PRIMO è impiegato con successo come imprimitura di fondo, bianca o colorata, suintonaci di malta a base calce-legante idraulico grezzi o rifiniti a civile, supporti irregolari e difficili da ricoprire, tipo vecchie pitturazioni in tonalità forti o dove siano presenti tracce di stuccature e piccole imperfezioni, da completare poi con finiture, rivestimenti a spessore in tonalità chiare e nella tinteggiatura con toni vivaci a copertura limitata. 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 acrilici. PRIMO è tinteggiabile con il sistema tintometrico arteMURI.



#### Vantaggi

fondo uniformante e isolante  
buona copertura  
fondo pigmentato per finiture a spessore  
fondo di adesione

#### Voci di capitolato:

Le superfici murali, quali intonaci di malta a base calce-legante idraulico, premiscelati e tradizionali, rifiniti a civile, conglomerati in calcestruzzo e supporti in gesso di vario genere, possono essere rifinite con il fondo pigmentato idrodilubile a elevata copertura, per esterni e interni, PRIMO di Fornaci Calce Grigolin, prodotto a base di copolimeri stirolo-acrilici in dispersione acquosa. Il consumo minimo di tale prodotto è pari a 0,14 l/m<sup>2</sup>.

#### Consumo e confezione

Primo viene fornito in imballi da 14 l. Il consumo minimo di tale prodotto è pari a 0,14 l/m<sup>2</sup>.

#### 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	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 = 235 g/m <sup>2</sup> 24h - Classe I (alta permeabilità)
Spessore dello strato d'aria equivalente (UNI EN ISO 7783-2)	Sd = 0,089 m
Permeabilità all'acqua liquida e classificazione (UNI EN 1062-3)	w <sub>24</sub> = 0,195 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> - 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 <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> e Sd < 2 m	Sd • w <sub>24</sub> = 0,017 kg/m h <sup>0,5</sup>
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 <sup>2</sup> (0,14 l/m <sup>2</sup> )
Resa teorica	7,1 m <sup>2</sup> /l
Sovraverniciatura	6-8 ore

v. 03/2017

continua a pagina seguente

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.

arteMURI®  
1 acrilici

**PRIMO**

Fondo acrilico pigmentato  
all'acqua



#### 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

PRIMO 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 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.



Numero Verde  
800 350907

www.fornacigrigolin.it  
info@fornacigrigolin.it

**Grigolin**  
evoluzioni costruttive

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.