



## arteMURI® PRIMER K

Primer universale all'acqua con nanoparticelle



### Descrizione del prodotto e campi di impiego

PRIMER K è un fissativo a base di emulsione di speciali particelle nano dimensionate in dispersione acquosa; esente da solventi, formaldeide e con bassissimi livelli di VOC (Direttiva 2004/42/CE), idoneo per l'applicazione su superfici murali esterne e interne.

Il prodotto presenta un'ottima resistenza all'alcalinità del supporto e grazie alla capacità del polimero di penetrare all'interno dei pori del supporto fissa lo sfarinamento e le parti polverose dello stesso, uniformando l'assorbimento di qualsiasi superficie murale. Grazie a questo elevato potere legante PRIMER K risulta il primer consolidante all'acqua più idoneo per ogni situazione e per qualsiasi tipo di superficie murale, tipo intonaci a base calce-legante idraulico, premiscelati e tradizionali, rifiniti a civile, conglomerati in calcestruzzo e supporti in gesso di vario genere. Inoltre, è idoneo anche per l'applicazione su strati di vecchie pitture minerali ben aderenti ai supporti da ridipingere.

### Vantaggi

- alto potere di penetrazione
- proprietà consolidanti simili ad un fissativo a solvente
- regolazione dell'assorbimento
- resistenza agli alcali

# i-RIFLEKTA PRIMER K

## 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 in vario genere, possono essere trattate con il fissativo consolidante ad alta penetrazione all'acqua, per esterni e interni PRIMER K di Fornaci Calce Grigolin, prodotto a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa. Il consumo minimo di tale prodotto è pari a 0,10 l/m<sup>2</sup>.

## Consumo e confezione

PRIMER K viene fornito in imballi da 5 l e 15 l.  
Il consumo minimo di tale prodotto è pari a 0,10 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 (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.

## Preparazione del prodotto

PRIMER K è pronto all'uso: nel caso di supporti poco assorbenti è possibile diluirlo con acqua fino al 50% (ad 1 litro di fissativo aggiungere 1/2 litro d'acqua). Mescolare bene prima dell'applicazione.

## Applicazione

Applicare preferibilmente a pennello in modo uniforme. Tuttavia è possibile anche l'applicazione a rullo, spruzzo o airless.  
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.

## 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-RIFLEKTA PRIMER K

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Tipo di legante	Microemulsione acrilica
Aspetto	liquido, trasparente
Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1) 25°C±2	1010 ± 20 g/l
Permeabilità al vapore acqueo e classificazione (UNI EN ISO 7783-2)	Non altera la permeabilità al vapore del supporto
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 preferibilmente, rullo, spruzzo o airless
Consumo teorico	ca. 100 g/m <sup>2</sup> (0,10 l/m <sup>2</sup> ) una mano
Resa teorica	10 m <sup>2</sup> /l
Sovraverniciatura	4 - 6 ore

v. 08/2023

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.