

PRIMER K

Primer universale all'acqua con nanoparticelle



Descrizione prodotto e campi di impiego

Fissativo a base di emulsione di speciali particelle nano dimensionate in dispersione acquosa, con elevato potere legante. Il prodotto applicato blocca lo sfarinamento degli inerti e il conseguente degrado del supporto; riduce e uniforma l'assorbimento irregolare della superficie murale, regolarizzando l'aspetto estetico dei prodotti di finitura favorendone l'applicazione e l'adesione. Presenta ottime caratteristiche di penetrazione nel substrato e di consolidamento e un'eccezionale resistenza agli alcali.

Risulta idoneo a qualsiasi tipo di superficie murale e può essere sovraverniciato con i prodotti della linea i-RIFLEKTA.

Vantaggi

- Proprietà fissanti e consolidanti
- Uniforma l'assorbimento del supporto
- Resa molto elevata
- Resistenza agli alcali



Voci di capitolato

Le superfici murali, qualiintonaci di malta a base calce-legante idraulico, premiscelati e tradizionali, rifiniti a civile, rasature minerali, conglomerati in calcestruzzo e supporti in gesso in vario genere, possono essere trattate con il fissativo idrodiluibile per esterni e interni PRIMER K di Fornaci Calce Grigolin, prodotto a base di emulsione di speciali particelle nano dimensionate in dispersione acquosa, con elevato potere legante. Il consumo minimo di tale prodotto è pari a 0,04 l/m².

Consumo e confezione

PRIMER K viene fornito in imballi da 5 l e 15 l. Il consumo minimo di tale prodotto è pari a 0,04 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 (rappezz) 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.

Preparazione del prodotto

La diluizione dipende dall'assorbimento del supporto: generalmente PRIMER K deve essere diluito con circa 3 parti di acqua e miscelato accuratamente; per supporti poco assorbenti è preferibile diluire maggiormente il prodotto, fino a 5 parti di acqua.

Applicazione

Il prodotto va applicato preferibilmente a pennello e in modo uniforme e in unica mano, ma è possibile anche l'applicazione a rullo, spruzzo o airless. Dopo circa 6-8 ore, in condizioni ambientali standard, 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. NON applicare mai oltre una mano di prodotto.

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.

Caratteristiche prestazionali

Tipo di legante	emulsione di nanoparticelle
Aspetto	liquido, azzurrognolo
Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1) 25°C±2	1000 ± 20 g/l
Permeabilità all'acqua liquida e classificazione (UNI EN 1062-3)	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. 40 g/m ² (0,04 l/m ²) una mano, fortemente dipendente dal fondo
Resa teorica	ca. 25 m ² /l
Sovraverniciatura	6-8 h

v. 03/2018