

ONE MICRO

Primer consolidante trasparente in microemulsione

Descrizione prodotto e campi di impiego

ONE MICRO è un fissativo all'acqua, trasparente, inodore, a basso contenuto di VOC, ad alta penetrazione, a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa con particelle finissime, 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 ONE MICRO 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

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 ONE MICRO 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/m².

Consumo e confezione

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

ONE MICRO 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.

Caratteristiche Tecniche - Prestazionali

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 ² (0,10 l/m ²) una mano
Resa teorica	10 m ² /l
Sovraverniciatura	6-8 ore