



arteMURI® MURI ONE



IDROSMALTO SUPERLAVABILE INODORE E INASSORBENTE



NON CONTIENE SOSTANZE
DANNOSE PER LA SALUTE
FORMALDEIDE free



**LEED 4.1
Compliant**

**HACCP
CERTIFIED**

Descrizione del prodotto e campi di impiego

MURI ONE è uno smalto idro-diluibile inodore composto da copolimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti e cariche selezionate che conferiscono al supporto trattato un'elevata protezione e resistenza allo sfregamento e al lavaggio. Esente da solventi, formaldeide e con bassissimi livelli di VOC (Direttiva 2004/42/CE). Grazie alla facilità di applicazione, alla ottima dilatazione e alla possibilità di ottenere molteplici tonalità, MURI ONE consente di ottenere una decorazione del supporto dal gradevole aspetto lucido, satinato o opaco.

MURI ONE è certificato idoneo per la verniciatura di ambienti in presenza di alimenti secondo la norma UNI 11021:2002 e, di conseguenza risponde ai requisiti richiesti dal sistema di controllo igienico HACCP, in vigore nelle industrie alimentari.

MURI ONE è tinteggiabile con il sistema tintometrico arteMURI.

Vantaggi

- finitura decorativa lucida, satinata od opaca
- elevata resistenza al lavaggio e pulibilità
- ottimo punto di bianco
- buona dilatazione e pienezza
- inodore

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.

MURI ONE

Voci di capitolato

Le superfici murali interne, 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 rifiniti con lo smalto murale inodore per interni, di elevata copertura e resistenza al lavaggio, MURI ONE di Fornaci Calce Grigolin, prodotto a base di copolimeri in dispersione acquosa a basso VOC, pigmenti e cariche selezionate. Il consumo minimo di tale prodotto è pari a 0,14 l/m² a due mani.

Consumo e confezione

MURI ONE viene fornito in imballi da 5 l 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.

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.

Trattamento del supporto

Intonaci nuovi: applicare una mano preliminare di MURI ONE diluito con circa 50% d'acqua previa perfetta pulizia del supporto, in alternativa applicare una mano di UNO FIX.

Intonaci con presenza di pitture minerali (calce o silicati): verificare l'adesione. Applicare una mano di ONE MICRO.

Intonaci con presenza di pitture sintetiche (acriliche, silossaniche): Applicare una mano di ONE MICRO.

Cemento/calcestruzzo/fibrocemento: applicare una mano di ONE MICRO.

Gesso/cartongesso nuovi: applicare direttamente una mano preliminare di MURI ONE diluito con circa 50% d'acqua previa perfetta pulizia del supporto, in alternativa applicare una mano di ONE MICRO.

Gesso/cartongesso tinteggiati con tempere: asportare completamente la tempera.

Gesso/cartongesso tinteggiati con lavabili: Applicare una mano di ONE MICRO.

Preparazione del prodotto

Per applicazioni a pennello diluire con circa il 15% in volume d'acqua per la prima mano, con circa il 10% per la seconda; per applicazioni a rullo diluire con circa il 5% in volume d'acqua. In entrambi i casi mescolare bene il prodotto.

MURI ONE

Applicazione

Applicare un primo strato avendo cura di distribuire il prodotto in modo uniforme sulla superficie. Dopo almeno 2-4 ore procedere con l'applicazione del secondo strato.

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 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.

MURI ONE

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Tipo di legante	copolimeri acrilici
Aspetto	in pasta/pigmentato
Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1) 25°C±2	1200 ± 20 g/l (tipo lucido) 1300 ± 20 g/l (tipo satinato) 1400 ± 20 g/l (tipo opaco)
Viscosità Brookfield (ASTM D2196) 25°C±2	7.000 ± 2.000 cP
Permeabilità al vapore acqueo e classificazione (UNI EN ISO 7783-2)	V = 45 g/m² 24h Classe II (media permeabilità)
Spessore dello strato d'aria equivalente (UNI EN ISO 7783-2)	Sd = 0,467 m
Resistenza al lavaggio e classificazione (UNI 10560)	>10.000 cicli, Altamente Resistente
Resistenza allo strofinamento ad umido e della pulibilità (UNI EN ISO 11998:2006)	Ldft = 2.32 CLASSE 1
Potere coprente (UNI EN ISO 6504-3 :2007)	Potere coprente a due mani: CLASSE 2
Grado di brillantezza (UNI EN ISO 2813)	> 60 gloss, (tipo lucido) 25 - 35 gloss, (tipo satinato) < 10 gloss, (tipo opaco) Pitture lucide per pareti e soffitti interni. Valori limiti UE per sottocategoria b , tipo BA 100 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 100 g/l di COV
Contenuto COV (DIR. 2004/42/CE)	
Applicazione	pennello, rullo, spruzzo o airless
Consumo teorico	ca. 90 g/m² per mano (0,07 l/m²) a pennello o rullo ca. 180 g/m² (0,14 l/m²) a spruzzo o airless
Resa teorica	7,1 m²/l a due mani con pennello o rullo 3,5 m²/l a spruzzo o airless
Sovraverniciatura	2-4 ore

v. 11/2025

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.