



HACCP
CERTIFIED

arteMURI®
MURI ONE



Smalto murale lucido o satinato, superlavabile per interni. Idoneo per la verniciatura in presenza di alimenti secondo norma UNI 11021:2002.

Certificato in classe A+ secondo norma UNI ISO EN 16000-9.

Resistenza al lavaggio Certificata secondo la Norma UNI 10560

Idoneo per la verniciatura in presenza di alimenti (UNI 11021:2002)

Resistenza alla pulibilità Certificata secondo la Norma UNI EN ISO 11998:2006

Potere coprente Certificata secondo la Norma UNI EN ISO 6504-3:2007

Certificato in classe A+ secondo norma UNI ISO EN 16000-9

Descrizione del prodotto e campi di impiego

MURI ONE è uno smalto idrodiluibile 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 o satinato.

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.

MURI ONE

Vantaggi

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

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 15 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. 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.

Trattamento del supporto

Intonaci nuovi: applicare una mano preliminare di MURI ONE diluito con circa 50% d'acqua.
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 direttamente.
Cemento/calcestruzzo/fibrocemento: applicare una mano di ONE MICRO.
Gesso/cartongesso nuovi: applicare una mano preliminare di MURI ONE diluito con circa 50% d'acqua.
Gesso/cartongesso tinteggiati con tempere: asportare completamente la tempera.
Gesso/cartongesso tinteggiati con lavabili: applicare direttamente.

MURI ONE

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.

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.

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/m ² 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/m ² per mano (0,07 l/m ²) a pennello o rullo ca. 180 g/m ² (0,14 l/m ²) a spruzzo o airless
Resa teorica	7,1 m ² /l a due mani con pennello o rullo 3,5 m ² /l a spruzzo o airless
Sovraverniciatura	2-4 ore

v. 08/2024