



arteMURI® POWER LUX



**FINITURA LAVABILE MASCHERANTE AD ALTISSIMA
COPERTURA PER CARTONGESSO**



NON CONTIENE SOSTANZE
DANNOSE PER LA SALUTE
FORMALDEIDE free



LEED 4.1
Compliant

Descrizione prodotto e campi di impiego

Idropittura murale ad elevatissima copertura, opacità e potere mascherante, con elevato punto di bianco e lavabilità, esente da solventi, formaldeide e con bassissimi livelli di VOC (Direttiva 2004/42/CE).

Particolarmente indicata per superfici difficili come cartongesso e rasature a gesso, può essere utilizzata anche per supporti murali dov'è richiesta una finitura di alto pregio ed ottenere una buona copertura già con una sola mano.

POWER LUX è tinteggiabile con il sistema tintometrico arteMURI.

Vantaggi

finitura per cartongesso
elevato punto di bianco
elevata copertura già con una sola mano
elevata resistenza allo sfregamento e al lavaggio

Voci di capitolato

Le superfici murali, quali intonaci a base calce-legante idraulico, premiscelati e tradizionali, rifiniti a civile e non, conglomerati in calcestruzzo e supporti in gesso in vario genere, possono essere rifinite con la finitura ad elevata copertura, per interni, POWER LUX di Fornaci Calce Grigolin. Il consumo minimo per tale prodotto è pari a 0,20 l/m² a due mani.

POWER LUX

Consumo e confezione

POWER LUX viene fornito in imballi da 5 l e 14 l. Il consumo minimo per tale prodotto è pari a 0,20 l/m² a due mani.

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/Gesso/cartongesso nuovi: applicare una mano di ONE MICRO.

Intonaci/Gesso/cartongesso tinteggiati con tempere: applicare una mano di ONE MICRO.

Intonaci/Gesso/cartongesso tinteggiati con lavabili: applicare direttamente.

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

Preparazione del prodotto

Per applicazioni a pennello diluire il prodotto con il 20% in volume d'acqua per la prima mano, con il 10% in volume per la seconda mano; per applicazioni a rullo diluire il prodotto con il 3-5% in volume d'acqua. In entrambi i casi mescolare bene il tutto.

Applicazione

Applicare uno strato avendo cura di distribuire il prodotto in modo uniforme sulla superficie. Dopo circa 2-4 ore si può procedere con l'applicazione della seconda mano di 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.

POWER LUX

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Tipo di legante	copolimeri in dispersione acquosa
Aspetto	in pasta/pigmentato
Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1) 25°C±2	1560 ± 20 g/l
Viscosità Brookfield (ASTM D2196) 25°C±2	9.000 ± 2.000 cP
Permeabilità al vapore acqueo e classificazione (UNI EN ISO 7783-2)	V = 290 g/m ² 24h Classe I (alta permeabilità)
Spessore dello strato d'aria equivalente (UNI EN ISO 7783-2)	Sd = 0,072 m
Resistenza al lavaggio e classificazione (UNI 10560) Report n° 027/L del 28.01.2013. GFC Chimica srl - Ferrara	>7.000 cicli, Altamente Resistente
Resistenza allo strofinamento ad umido (UNI EN ISO 11998 :2006)	CLASSE 2
Potere coprente (UNI EN ISO 6504-3 :2007)	Potere coprente a due mani: CLASSE 1
Grado di brillantezza (UNI EN ISO 2813)	<5 gloss, molto opaco
Contenuto COV (DIR. 2004/42/CE)	Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valori limiti UE per sottocategoria a , tipo BA 30 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV
Applicazione	pennello, rullo, spruzzo
Consumo teorico	ca. 140 g/m ² per mano (0,12 l/m ²) a pennello o rullo
Resa teorica	5 m ² /l a due mani con pennello o rullo
Sovraverniciatura	2-4 ore

v. 10/2024