



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.



Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) di cui al decreto MIATM del 11 ottobre 2017 adottati nel settore della pubblica amministrazione (PAN GPP)

## arteMURI® POWER LUX



**Finitura specifica per cartongesso ad altissima copertura.  
Certificato in classe A+ secondo norma UNI ISO EN 16000-9.**

**Resistenza al lavaggio Certificata secondo la Norma UNI 10560.  
Resistenza alla pulibilità Certificata secondo la Norma UNI EN ISO 11998:2006.  
Potere coprente Certificato secondo la Norma UNI EN ISO 6504-3:2007.**

### Descrizione del 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  
alta lavabilità

# POWER LUX

## 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/m<sup>2</sup> a due mani.

## Consumo e confezione

POWER LUX viene fornito in imballi da 5 l e 15 l.  
Il consumo minimo di tale prodotto è pari a 0,20 l/m<sup>2</sup>.

## 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.

## Trattamento del supporto

Intonaci/Gesso/cartongesso nuovi: applicare direttamente.  
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 15% 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 6-8 ore si può procedere con l'applicazione della seconda mano di finitura.

# POWER LUX

## 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.

# 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 <sup>2</sup> 24h Classe I (alta permeabilità)
Spessore dello strato d'aria equivalente (UNI EN ISO 7783-2)	Sd = 0,072 m
Grado di brillantezza (UNI EN ISO 2813)	5 -10 gloss, 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. 180 g/m <sup>2</sup> per mano (0,12 l/m <sup>2</sup> )
Resa teorica	5 m <sup>2</sup> /l a due mani
Sovraverniciatura	6-8 ore

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
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 e della pulibilità (UNI EN ISO 11998:2006 ) Report n° 464/L del 28/10/2016. GFC Chimica srl - Ferrara	Ldft = 11.88 CLASSE 2
Potere coprente (UNI EN ISO 6504-3 :2007) Report n° 464/L del 28/10/2016. GFC Chimica srl - Ferrara	Potere coprente ad una mano: CLASSE 2 Potere coprente a due mani: CLASSE 2

v. 02/2020