

arteMURI  
1 acrilici

# ONE COAT

0.7-1.2-1.5-1.8-2.5 mm  
Intonachino acrilico antialga  
per esterni



Valido per le granulometrie 1,5-2-3 mm

## Descrizione prodotto e campi di impiego

ONE COAT è una finitura fibrorinforzata a spessore, composta da copolimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti colorati e resistenti ai raggi UV e cariche minerali controllate e selezionate. Il prodotto si presenta con un effetto intonachino, è disponibile in diverse granulometrie e possiede una miscela di principi attivi ad ampio spettro d'azione che contrasta la proliferazione di muffe, funghi e alghe sul film secco del prodotto. Inoltre, è facilmente applicabile grazie all'eccellente lavorabilità in stesura, è resistente agli alcali e alle intemperie, ha una bassa ritenzione dello sporco e una buona idrorepellenza. ONE COAT risulta essere uno speciale rivestimento adatto per la protezione e decorazione di superfici esterne di nuovi edifici e in lavori di rifacimento nell'edilizia urbana. Inoltre, è idoneo



per l'applicazione su intonaci di fondo a base calce-legante idraulico, premiscelati e tradizionali, sistemi di isolamento termico tipo termintonaci e cappotti, conglomerati in calcestruzzo e rasature cementizie.

ONE COAT è tinteggiabile con il sistema tintometrico arteMURI.

**Prodotto certificato ETA per sistemi di isolamento termico.**

## Vantaggi

effetto intonachino  
varie granulometrie  
protezione antialga  
facilità di applicazione  
elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV

## Voci di capitolato

Le superfici murali esterne, quali intonaci di malta a base calce-legante idraulico, premiscelati e tradizionali, rasature, sistemi isolanti a cappotto e conglomerati in calcestruzzo di vario genere, possono essere rifinite con l'intonachino fibrorinforzato antialga a effetto rustico ONE COAT di Fornaci Calce Grigolin, prodotto a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti resistenti alla luce e cariche a granulometria selezionata. A lavoro finito, il consumo di tale prodotto varia da un minimo di 1,6 kg/m<sup>2</sup> fino a un massimo di 4,0 kg/m<sup>2</sup>, a seconda dello spessore e della granulometria utilizzata.

## Caratteristiche prestazionali

Tipo di legante	copolimeri acrilici in dispersione acquosa
Aspetto	in pasta/denso/a varie granulometrie
Peso specifico (ISO 2811 a 23°C)	1.750 ± 100 g/l
Viscosità	180.000 ± 30.000 cP
Applicazione	spatola, frattazzo e taloscia in plastica, metallica e spugna
Consumo teorico	Vedi Tabella 1
Resa teorica	Vedi Tabella 1
Contenuto COV (DIR. 2004/42/CE)	Pittura per pareti esterne di supporto minerale - cat. A Valori limiti UE per sottocategoria c tipo BA 40 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV
Sovraverniciatura	16 ore
Idoneo per la protezione di facciate in quanto rispetta la teoria KUENZLE (DIN 18550)	$W < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ e $S_d < 2 \text{ m}$
Permeabilità al vapor acqueo (UNI EN ISO 7783-2)	Classe II (media), $S_d$ compreso tra 0,14 e 1,4 m
Permeabilità all'acqua liquida (UNI EN 1062-3)	Classe I (bassa), $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

## Prodotto certificato ETA per sistemi di isolamento termico a cappotto

### TABELLA 1

Granulometria	Strati	Consumo	Resa
0,7 mm	due mani	2,6-3,2 kg/m <sup>2</sup>	0,31-0,39 m <sup>2</sup> /kg
1 mm	una mano	1,6-2,0 kg/m <sup>2</sup>	0,50-0,60 m <sup>2</sup> /kg
1,2 mm	una mano	1,8-2,2 kg/m <sup>2</sup>	0,45-0,55 m <sup>2</sup> /kg
1,5 mm	una mano	2,3-2,8 kg/m <sup>2</sup>	0,35-0,45 m <sup>2</sup> /kg
1,8 mm	una mano	3,0-3,5 kg/m <sup>2</sup>	0,28-0,33 m <sup>2</sup> /kg
2,5 mm	una mano	3,6-4,0 kg/m <sup>2</sup>	0,25-0,28 m <sup>2</sup> /kg

continua a pagina seguente

Numero Verde  
800 350907  
www.fornacigrigolin.it  
info@fornacigrigolin.it

**Grigolin**  
evoluzioni costruttive

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.

# ONE COAT

0,7-1-1,2-1,5-1,8-2,5 mm

## Consumo e confezione

ONE COAT viene fornito in imballi da 25 kg. A lavoro finito, il consumo di tale prodotto varia da un minimo di 1,6 kg/m<sup>2</sup> fino a un massimo di 4,0 kg/m<sup>2</sup>, a seconda dello spessore e della granulometria utilizzata.

## Norme sulla conservazione

Conservare a temperatura compresa tra +5°C e +40°C nei contenitori originali sigillati. In queste condizioni la durata del prodotto immagazzinato è di almeno un anno. Teme il gelo.

## Preparazione del supporto

In caso di superfici murali nuove il supporto deve essere stagionato e asciutto. Eventuali parti poco aderenti e tracce di polvere vanno asportate e il supporto va ripulito accuratamente prima di procedere all'applicazione. Qualora sia necessario livellare e stuccare imperfezioni del supporto, quali fori, crepe o cavillature, bisogna prima intervenire con un adeguato prodotto o malta da ripristino. Nel caso di superfici murali già rivestite con pitture al quarzo o rivestimenti a spessore, ogni traccia di pittura e rivestimento non perfettamente aderente va rimossa. Eventuali muffe o alghe presenti devono essere rimosse con il detergente SEI KO e la superficie va poi igienizzata con il risanante SEI OK. Le possibili imperfezioni ancora presenti vanno ripulite, stuccate e livellate. Successivamente, eseguire la preparazione del fondo in funzione

delle condizioni del supporto con fondo acrilico pigmentato PRIMO o con il fondo riempitivo universale PRIMER UNI-KO GM.

## Preparazione del prodotto

ONE COAT è pronto all'uso. Può essere al massimo diluito con un 2% in peso d'acqua. Miscelare bene il prodotto fino a ottenere una consistenza omogenea.

## Applicazione

Stendere il prodotto sulla superficie con spatola metallica avendo cura di distribuirlo in modo uniforme. Prima che il prodotto inizi la filmazione, rifinire con movimenti circolari utilizzando la spatola o taloscia in plastica o spugna, fino a ottenere il risultato voluto. Nel caso si utilizzi la granulometria fine ONE COAT 0,7 mm a due mani, o si renda necessaria l'applicazione di un ulteriore strato di prodotto, si raccomanda di attendere sempre che la prima mano sia completamente asciutta (mediamente dopo circa 16 ore).

## Note importanti

Non applicare con temperatura ambientale o del supporto inferiore a +5°C o superiore a +35°C ed evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole o di forte vento. Dopo l'applicazione le superfici esterne devono essere protette dalla pioggia fino a completa essiccazione (mediamente 48 ore). Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto dalla stessa partita. Nel caso di impiego di differenti partite di prodotto è consigliabile rimescolarle tra loro allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità. Evitare assolutamente l'applicazione di differenti lotti sulla stessa superficie e terminare la parete interessata con un'unica fabbricazione, per poi riprendere la tinteggiatura sulla parete a spigolo con la partita successiva. In caso di applicazioni su superfici estese, si ricorda di procedere sempre bagnato su bagnato per evitare ombreggiature nelle zone di ripresa. L'adesione del prodotto al supporto non è garantita quando l'applicazione avviene su superfici che presentano efflorescenze saline o sono soggette a umidità, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento della muratura. Lavare subito con acqua gli attrezzi e le apparecchiature dopo l'uso.

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.

