



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.



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

arteMURI® FILM PROPTECH



Finitura opaca traspirante antimuffa
Certificata in classe A+ secondo norma UNI ISO EN 16000-9.



Descrizione del prodotto e campi di impiego

FILM PROPTECH è una idropittura composta da copolimeri sintetici in dispersione acquosa, pigmenti e cariche selezionate bianche, esente da solventi, formaldeide e con bassissimi livelli di VOC (Direttiva 2004/42/CE), additivata con una miscela di biocidi ad ampio spettro d'azione che contrasta l'attecchimento e la proliferazione di muffe, funghi e lieviti.

Il prodotto presenta un aspetto opaco e coprente, è dotato di ottima traspirabilità e pulibilità, ed è facilmente applicabile, come una classica idropittura da interni.

FILM PROPTECH è idoneo per l'applicazione all'interno, su intonaci di malta a base calce-legante idraulico rifiniti a civile, fondi di finitura a base gesso e pannelli in cartongesso.

In particolare, è idoneo per ambienti domestici con elevata presenza di vapore acqueo, tipo cucine, bagni, scantinati, cantine, ecc... Il prodotto svolge principalmente un'azione preventiva contro l'attacco di muffe, funghi e alghe, ma può essere utilizzato anche per il risanamento di superfici già deteriorate e precedentemente pitturate.

FILM PROPTECH è tinteggiabile con il sistema tintometrico arteMURI.

FILM PROPTECH

Vantaggi

contrasta la proliferazione di muffe e batteri
idoneo per bagni e cucine
aspetto molto opaco
ottima copertura e punto di bianco
ottima traspirabilità
buona pulibilità
facilità di applicazione

Voci di capitolato

Le superfici murali interne, quali intonaci di malta 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 rifiniti con l'idropittura traspirante, risanante e igienizzante, liscia e vellutata, di elevata copertura e pulibilità, FILM PROPTECH di Fornaci Calce Grigolin, prodotto a base di copolimeri sintetici in dispersione acquosa a basso contenuto di VOC, pigmenti e cariche selezionate, additivato con una miscela di biocidi ad ampio spettro d'azione contro la proliferazione di muffe e funghi. Particolarmente idoneo per ambienti con presenza di vapore acqueo. Il consumo minimo di tale prodotto è pari a 0,20 l/m² a due mani.

Consumo e confezione

FILM PROPTECH viene fornito in imballi da 5 l e 14 l.
Il consumo minimo di tale prodotto è pari a 0,20 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. 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

Supporti esenti da muffe: applicare direttamente FILM PROPTECH a scopo preventivo. L'utilizzo eventuale di un fissativo andrà valutato in base al tipo di supporto e alle condizioni del tinteggio esistente.
Supporti inquinati da muffe: evitare la spazzolatura per non diffondere ulteriormente le spore nell'ambiente e procedere al risanamento della superficie impregnando il supporto con il risanante SEI OK lasciando agire almeno 24 ore, dopodiché sarà possibile pulire la superficie. Sulla parete asciutta procedere al tinteggio con la pittura FILM PROPTECH opportunamente diluita.

FILM PROPTECH

Preparazione del prodotto

Per applicazione a pennello diluire il prodotto con circa il 30% in volume d'acqua per la prima mano, con il 25% per l'applicazione della seconda mano; per applicazioni a rullo diluire con il 15-20% in volume con acqua. In entrambi i casi mescolare bene il tutto.

Applicazione

Applicare un primo strato avendo cura di distribuire il prodotto in modo uniforme sulla superficie a pennello, rullo, spruzzo o airless. Dopo almeno 6-8 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.

FILM PROPTECH

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Tipo di legante	copolimeri in dispersione acquosa
Aspetto	in pasta/pigmentato
Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1) 25°C±2	1700 ± 20 g/l
Viscosità Brookfield (ASTM D2196) 25°C±2	16.000 ± 2.000 cP
Permeabilità al vapore acqueo e classificazione (UNI EN ISO 7783-2)	V = 405 g/m ² 24h Classe I (alta permeabilità)
Spessore dello strato d'aria equivalente (UNI EN ISO 7783-2)	Sd = 0,052 m
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, airless
Consumo teorico	ca. 170 g/m ² per mano (0,10 l/m ²) a pennello o rullo
Resa teorica	4 m ² /l a due mani con pennello o rullo
Sovraverniciatura	2-4 ore

v. 07/2024

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.