
Descrizione	Idropittura lavabile ad altissima copertura, con elevato potere antimuffa certificato , effettuando la determinazione della resistenza alla crescita di muffe, norma UNI EN ISO 15457:2014 (certificato n° 111/L del 20/03/2018 rilasciato dalla GFC Chimica s.r.l. di Ferrara) . Pittura murale all'acqua per interni. Ideale per ambienti umidi quali panifici, caseifici oppure cucine.
Composizione	A base di resine acetoviniliche, cariche e additivi adatti a prevenire la formazione della muffa.
Peso specifico	1,590 kg/lt Norma di riferimento ISO 2811-1
Resa	11- 12 mq/l per mano
Percentuale in peso del secco resina sul secco totale	12 % +/- 1
Copertura	Il prodotto ha una copertura del 99.53% e quindi rientra in <u>CLASSE 1</u> Norma di riferimento ISO 6504-3

Classe 1	≥ 99.5
Classe 2	≥ 98 e < 99.5
Classe 3	≥ 95 e < 98
Classe 4	< 95

il prodotto risulta essere **molto coprente** in quanto ha un'opacità di 99,53% ed è classificato **CLASSE 1**

Riempimento Ottimo

Aspetto del film Opaco

Determinazione della resistenza allo strofinamento ad umido

Il prodotto dopo 200 cicli di spazzolatura ha una perdita di spessore di 17 µm e quindi rientra nella **CLASSE 2** **Norma di riferimento ISO 11998**

Resistenza alla spazzolatura	Perdita di spessore
Classe 1	< 5 µm dopo 200 cicli di spazzolatura
Classe 2	≥ 5 µm e < 20 µm dopo 200 cicli di spazzolatura
Classe 3	≥ 20 µm e < 70 µm dopo 200 cicli di spazzolatura
Classe 4	< 70 µm dopo 40 cicli di spazzolatura
Classe 5	≥ 70 µm dopo 40 cicli di spazzolatura

Resistenza alla crescita di muffe

Sospensione fungina mista	Intensità di sviluppo su provino
<i>Aspergillus niger</i> <i>Cladosporium cladosporoides</i> <i>Alternaria alternata</i> , <i>Penicillium purpurogenum</i>	0

Scala di valutazione (rif. norma UNI EN 15457:2014)

0 = nessun sviluppo

1 = superficie ricoperta ≤ 10%

2 = superficie ricoperta maggiore di 10% e inferiore a 30%

3 = superficie ricoperta maggiore di 30% e inferiore a 50%

4 = superficie ricoperta > 50% fino a 100

Valore specificato < 4 = idoneo

La prova è superata in quanto non si evidenzia sviluppo fungino sulla superficie del provino.*

***certificato n° 111/L del 20/03/2018 rilasciato dalla GFC Chimica s.r.l. di Ferrara**

Nella fotografia sottostante si può osservare la resistenza del campione all'attacco fungineo.



Assenza di sviluppo fungino su provino di "09021804 – Eko-San Antimuffa"

Il codice 09021804 è un codice interno di GFC Chimica necessario per la rintracciabilità del campione durante l'esecuzione delle prove.

Spessore del film	70 - 80 micron nelle due mani.
Conservazione	In confezione ben chiusa
Impiego	Per muri interni dove si vuole prevenire la formazione della muffa
Applicazione	Pennello, rullo.
Diluzione	30 - 40% in volume con acqua
Temperatura d'applicazione	10-35C° umidità relativa max. 85%
Essiccazione a 25 C°	Asciutto: 3 – 6 ore in funzione delle condizioni ambientali.
Sovra applicazione	5-6 ore
Colore	Bianco
Confezione di vendita	0,750 lt - 4 lt – 10 lt - 14 lt
Pulizia attrezzi	Acqua e detersivo

Preparazione del supporto

MURI NUOVI:

- Eseguire un'accurata carteggiatura e spazzolare il supporto, per rimuovere sporco e incoerenze presenti.
- Applicare due mani o tre mani di EKO-SAN LAVABILE secondo le indicazioni riportate sopra.

MURI GIA VERNICIATI, DOVE E' PRESENTE DELLA MUFFA

- Applicare una mano di PULI-SAN non diluita sulle zone dove è presente della muffa, si consiglia di impregnare bene il supporto.
- Attendere minimo 6 ore per effettuare un'accurata spazzolatura o carteggiatura del supporto.
- Applicare una mano di PULI-SAN su tutta la superficie da verniciare.
- Attendere minimo 6 ore.
- Applicare due o tre mani di EKO-SAN LAVABILE secondo le indicazioni riportate sopra.

N.B

**Si sconsiglia l'utilizzo di soluzioni d'ipoclorito di sodio (candeggina) in sostituzione del PULI-SAN. Il ciclo antimuffa non funziona su superfici trattate con candeggina.
Si sconsiglia l'applicazione su muri con presenza di pitture filmogene lavabili.**

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

Descrizione	Idropittura lavabile ad altissima copertura, con elevato potere antimuffa certificato, effettuando la determinazione della resistenza alla crescita di muffe, norma UNI EN ISO 15457:2014 (certificato n° 111/L del 20/03/2018 rilasciato dalla GFC Chimica s.r.l. di Ferrara). Pittura murale all'acqua per interni. Ideale per ambienti umidi quali panifici, caseifici oppure cucine.
Peso specifico	1,590 kg/lt Norma di riferimento ISO 2811-1
Copertura	Il prodotto ha una copertura del 99.53% e quindi rientra in <u>CLASSE 1</u> Norma di riferimento ISO 6504-3
Determinazione della resistenza allo strofinamento ad umido	Il prodotto dopo 200 cicli di spazzolatura ha una perdita di spessore di 17 µm e quindi rientra nella <u>CLASSE 2</u> Norma di riferimento ISO 11998

Resistenza alla crescita di muffe

Secondo il certificato n° 111/L del 20/03/2018 rilasciato dalla GFC Chimica s.r.l. di Ferrara, il prodotto sulla scala di valutazione (**ref. norma UNI EN 15457:2014**), ha ottenuto come risultato 0 = nessun sviluppo

Sospensione fungina mista	Intensità di sviluppo su provino
<i>Aspergillus niger</i> <i>Cladosporium cladosporoides</i> <i>Alternaria alternata</i> , <i>Penicillium purpurogenum</i>	0

Avvertenze

- La temperatura del supporto deve essere superiore di almeno 3C° rispetto alla temperatura di condensazione.
- Applicare il prodotto con temperature che vanno dai 10C°-35C° e con un umidità' relativa max. 85%
- Il prodotto se è applicato in ambienti chiusi è richiesto un continuo ricambio d'aria, in modo che i vapori d'acqua fuoriescono.
- Applicare il prodotto su una superficie accuratamente trattata.
- La resa può variare in base alle caratteristiche del supporto.
- Non applicare il prodotto sotto la luce diretta del sole.

Le informazioni tecniche riportate in questa scheda sono il risultato di prove di laboratorio e di esperienze pratiche che non comportano alcuna responsabilità da parte nostra non essendo le condizioni d'impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile chiedere ulteriori informazioni in merito al corretto ciclo applicativo ai nostri tecnici.