
Descrizione	Pittura murale traspirante anticondensa con elevato potere antimuffa certificato, effettuando la determinazione della resistenza alla crescita di muffe, norma UNI EN ISO 15457:2014 (certificato n° 109/L del 19/03/2018 rilasciato dalla GFC Chimica s.r.l. di Ferrara). Il prodotto contiene delle speciali microsferi di vetro in grado di trattenere la condensa , il prodotto è ideale per superfici murali poste in ambienti umidi o sottoposti a condensa come bagni, mense, cucine, lavanderie, ecc.
Composizione	A base di resine viniliche, cariche , pigmenti e microsferi di vetro in dispersione acquosa.
Peso specifico medio	1,000 - 1100 kg/lt
Resa	7- 10 mq/l per mano
Percentuale in peso del secco resina sul secco totale	29 % +/- 1
Copertura	Ottima
Riempimento	Ottimo
Aspetto del film	Opaco
Resistenza alla abrasione umida	Dopo 7-10 giorni il prodotto resiste oltre i 4000 colpi di spazzola (norma ASTM 2486)

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 \leq 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° 109/L del 19/03/2018 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 "09021801 – Anticondensa"

Il codice 09021801 è un codice interno di GFC Chimica necessario per la rintracciabilità del campione durante l'esecuzione delle prove.

Conservazione	In confezione ben chiusa
Impiego	Per la pitturazione di superfici murali in genere, quando si vogliono ottenere effetti termoisolanti, fonoassorbenti, anticondensa e prevenire la formazione di muffa.
Applicazione	Pennello, preferibilmente a rullo.
Diluzione	15 - 20% in volume con acqua
Temperatura d'applicazione	10-35C° umidità relativa max. 85%
Essiccazione a 25 C°	2 – 4 ore in funzione delle condizioni ambientali.
Sovra applicazione	3 - 4 ore
Colore	Bianco
Confezione di vendita	4 lt – 10 lt
Pulizia attrezzi	Acqua e detersivo

Preparazione del supporto

MURO NUOVO

- Spazzolare per rimuovere le eventuali incoerenze presenti sul supporto.
- Applicare una mano d'isolante acrilico DYON 46 diluito 1 : 6 con acqua.
- Applicare due mani di ANTICONDENSA secondo le indicazioni riportate sopra.

SU MURO GIA' VERNICIATO

- Eliminare le incoerenze del supporto con un'accurata spazzolatura e pulitura del supporto
- Controllare l'adesione delle vecchie pitture, se necessario asportarle con una spugna bagnata, raschietto, spazzolatura, sabbiatura etc.
- Applicare una mano d'isolante acrilico DYON 46 diluito 1 : 6 con acqua.
- Applicare due mani di ANTICONDENSA secondo le indicazioni riportate sopra.

MURI AMMUFFITI DA RIVERNICIARE

- Spazzolare per rimuovere dalla superficie la muffa presente.
- Applicare una mano di PULI-SAN (attendere almeno 6 ore per la sovra applicazione dell'ANTICONDENSA)
- Applicare due mani di ANTICONDENSA secondo le indicazioni riportate sopra.

N.B

Si sconsiglia l'utilizzo di soluzioni d'ipoclorito di sodio (candeggina) in sostituzione del PULISAN. Il ciclo antimuffa non funziona su superfici trattate con candeggina.

Nel caso di supporti sfarinanti è consigliabile applicare una mano a pennello di PROOFIX o ALTOFIX (pronto all'uso).

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

Descrizione Pittura murale traspirante anticondensa con elevato potere antimuffa certificato, effettuando la determinazione della resistenza alla crescita di muffe, norma UNI EN ISO 15457:2014 (certificato n° 109/L del 19/03/2018 rilasciato dalla GFC Chimica s.r.l. di Ferrara). Il prodotto contiene delle speciali microsferiche di vetro in grado di trattenere la condensa, il prodotto è ideale per superfici murali poste in ambienti umidi o sottoposti a condensa come bagni, mense, cucine, lavanderie, ecc.

Peso specifico medio 1,000 - 1100 kg/lt

Percentuale in peso del secco resina sul secco totale 29 % +/- 1

Resistenza alla abrasione umida Dopo 7-10 giorni il prodotto resiste oltre i 4000 colpi di spazzola (norma ASTM 2486)

Resistenza alla crescita di muffe

Secondo il certificato n° 109/L del 19/03/2018 rilasciato dalla GFC Chimica s.r.l. di Ferrara, il prodotto sulla scala di valutazione (**rif. 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.