

Divisione Professionale

s.111

PITTURA RISANANTE ANTIMUFFA

1) GENERALITA' E INDICAZIONI DI IMPIEGO

- 1.1) Pittura speciale, formulata con particolari componenti di origine minerale resistenti all'attacco dei microrganismi e con principi attivi ad ampio spettro di azione ed a bassissima tossicità animale. STERMINAL, con la combinazione sinergica dei suoi componenti, preserva le pareti da formazioni di funghi, alghe etc., qualunque ne sia stata la causa, rappresentando la soluzione definitiva a tutti problemi di inquinamento da muffa.
- 1.2) Indicazioni d'impiego:
STERMINAL è il prodotto ideale da applicare in quegli ambienti o zone dove specifiche condizioni o lavorazioni favoriscono il proliferare dei microrganismi. Tipicamente: cucine, bagni, mense, ospedali, industrie casearie, conserviere, alimentari e tessili in genere; piscine, saune e stabilimenti termali; lavanderie e tintorie; reparti chimici e farmaceutici.

2) CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

2.1) Tipo di resina:	Copolimero stirolo-acrilico in emulsione acquosa.	
Peso specifico:	1600 g.litro \pm 20 g.litro	Residuo secco in massa: 64 % \pm 1%
Residuo secco in volume:	42% \pm 0.5%	pH al confezionamento: 8

Viscosità cinematica alla temperatura di 25 °C:

con Brookfield RVT, girante n.5 a velocità 20: 6500 cps \pm 1000 cps

Brillantezza: 5 gloss 60° \pm 2 gloss

Finezza di macinazione: < 30 micron

Resistenza all'abrasione a umido (ASTM D 2486): superiore a 10.000 cicli

Potere coprente del prodotto bianco: RC 98 % con ~ 9 m² kg. di film secco = 9 m² litro di prodotto t.q.

Colori: Bianco.

3) INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

3.1) Condizioni dell'ambiente e del supporto

Temperatura dell'ambiente: minima 5 °C massima 40 °C

Umidità relativa dell'ambiente: massima 80 %

Temperatura del supporto: minima 5 °C massima 40 °C

Alcalinità massima per supporti murari: pH 12

Umidità massima del supporto:

per supporti murari, in legno e prodotti derivati: 15-20 %

Stato di preparazione minimo per supporti murari: spolverare o raschiare, se necessario, asportando le pitture male ancorate, fissare con idoneo fissativo.

3.2) Applicazione a pennello

Tipo di diluente: acqua

Diluizione: 200-250 ml di acqua ogni litro di prodotto

130-180 g di acqua ogni kg di prodotto

Resa teorica, per strato di 30 micron secchi: ~ 11.5 m² litro di prodotto t.q.

~ 7.5 m² kg di prodotto t.q.



Spessori di pellicola secca consigliati per strato:

- spessore minimo 20 micron ottenibile da pellicola umida di ~ 60 micron
- spessore massimo 50 micron ottenibile da pellicola umida di ~ 150 micron

3.3) Applicazione a rullo

Realizzabilità: possibile

Tipo di diluente: acqua

Diluizione: 150-200 ml di acqua ogni litro di prodotto
100-150 g di acqua ogni kg di prodotto

Resa teorica, per strato di 30 micron secchi: ~ 11.5 m²litro di prodotto t.q.
~ 7.5 m² kg di prodotto t.q.

Spessori di pellicola secca consigliati per strato:

- spessore minimo 20 micron ottenibile da pellicola umida di ~ 60 micron
- spessore massimo 50 micron ottenibile da pellicola umida di ~ 150 micron

3.4) Applicazione a spruzzo con aria.

Realizzabilità: possibile

Tipo di impianto suggerito: caduta/aspirazione

Pressione: 2.5-3.5 atm

Diametro dell'ugello: 1.7-2.2 mm

Tipo di diluente: acqua

Diluizione: 240-300 ml di acqua ogni litro di prodotto
150-220 g di acqua ogni kg di prodotto

Resa teorica, per strato di 25 micron secchi: ~ 13.5 m² litro di prodotto t.q.
~ 8.5 m² kg di prodotto t.q.

Spessori di pellicola secca consigliati per strato:

- spessore minimo 15 micron ottenibile da pellicola umida di ~ 55 micron
- spessore massimo 40 micron ottenibile da pellicola umida di ~ 150 micron

3.5) Applicazione a spruzzo senza aria (air less).

Realizzabilità: possibile

Rapporto di pressione: 100-136 atm

Diametro dell'ugello: 1.5-2.0 mm

Tipo di diluente: acqua

Diluizione: 240-300 ml di acqua ogni litro di prodotto
150-220 g di acqua ogni kg di prodotto

Resa teorica, per strato di 25 micron secchi: ~ 13.5 m² litro di prodotto t.q.
~ 8.5 m² kg di prodotto t.q.

Spessori di pellicola secca consigliati per strato:

- spessore minimo 15 micron ottenibile da pellicola umida di ~ 55 micron
- spessore massimo 40 micron ottenibile da pellicola umida di ~ 150 micron

3.6) Essiccazione o indurimento a 23 °C e 65% di umidità relativa.

Tempo di essiccazione superficiale o al tatto: 30 minuti

Tempo di essiccazione in profondità: 3 ore

Tempo di sovraverniciatura : minimo 4 ore

4)

INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: 40 °C

Temperatura minima di conservazione: 5 °C

Tipi di confezioni disponibili: I 2,5 e I 14.

5)

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Non richiede etichettatura CEE , attenersi alla Scheda di Sicurezza aggiornata.

N.B.: **STERMINAL** è certificato dal Laboratorio Chimico della Camera di Commercio di Torino per il suo elevato potere antimuffa. Richiedete il certificato al nostro servizio assistenza clienti.

AM 015 - Rer. 3 del 03/06/2009