



**SMALTO ALL'ACQUA ANTIMUFFA SUPERLAVABILE AD
ALTISSIMA COPERTURA E PUNTO DI BIANCO EFFETTO OPACO.
IDONEO PER CELLE FRIGORIFERE E LOCALI CHE CONTENGONO
ALIMENTI.**

**RAPPORTO DI PROVA N.533/L DEL 16-12-16 RILASCIATO DALLA
GFC CHIMICA DI FERRARA.**



Sistema tintometrico

DESCRIZIONE

SMALTOMUR MAT è uno smalto all'acqua ad effetto opaco, ad altissima copertura, lavabilità e punto di bianco.

SMALTOMUR MAT è a base di resine acriliche in emulsione acquosa, pigmenti finissimi e speciali additivi atti a facilitarne l'applicazione e la filmazione.

Grazie alla sua particolare formulazione, **SMALTOMUR MAT** risulta non infiammabile, a basso impatto ambientale, non ingiallente, con un bassissimo odore e ridottissima presa di sporco. **SMALTOMUR MAT** è altamente elastico, antipolvere, insaponificabile, ed ha un'elevata resistenza ai comuni igienizzanti non alcolici.

SMALTOMUR MAT è indicato per la decorazione, di tutte le superfici murali, specialmente negli ambienti che necessitano di condizioni igieniche elevate. **SMALTOMUR MAT** rispetta la norma **UNI 11021:2002 "Prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti"**.

SMALTOMUR MAT, nelle colorazioni per l'esterno, presenta un'ottima resistenza agli agenti atmosferici.

SMALTOMUR MAT rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (recepita dal D.legs.n.61/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (C.O.V.).

ESEMPI DI APPLICAZIONE

- Decorazione di edifici scolastici, banche, uffici postali, centri di elaborazione dati e sale conferenze.
- Decorazione di bar, ristoranti, strutture ospedaliere.
- Decorazione di camere di degenza.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Intonaci nuovi: Attendere circa un mese per la completa stagionatura del supporto. Pulire accuratamente il supporto per rimuovere incoerenze e sporco.

Applicare una mano, a pennello, di **FIX 200** diluito al 400% in volume con acqua. Dopo 6h ca. applicare **SMALTOMUR MAT**.

Intonaci verniciati: Pulire accuratamente il supporto per rimuovere incoerenze e sporco. Rimuovere eventuali tempere o pitture traspiranti. Correggere eventuali irregolarità con **EMUL-STUCCO** o **STUCCOMUR** 24h prima dell'applicazione del prodotto.

Applicare una mano, a pennello, di **FIX 200** diluito al 400% in volume con acqua. Dopo 6h ca. applicare **SMALTOMUR MAT**.

Intonaci vecchi sfarinanti: Pulire accuratamente il supporto per rimuovere incoerenze e sporco. Applicare una mano, a pennello, di **UNIVERSALE** diluito 1:1 in volume con diluente sintetico. Dopo 6h ca. applicare **SMALTOMUR MAT**.

In presenza di muffa pretrattare la superficie con il risanante murale **PULI-MUFFA** e con il neutralizzante murale **MUFFA-OUT**.

Successivamente applicare una mano, a pennello, di **FIX 200** diluito al 400% in volume con acqua ed additivato con **TAG-ANTIMUFFA**.

Dopo 6h ca. applicare due mani di **SMALTOMUR MAT** additivato con **TAG-ANTIMUFFA**.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Diluire **SMALTOMUR MAT** fino al 15% in volume di acqua pulita in funzione della modalità di applicazione.

APPLICAZIONE

Prima di procedere all'applicazione del prodotto verificare il rispetto dei requisiti sulle condizioni ambientali:

- Temperatura dell'aria +5/+35 °C.
- Temperatura della superficie +5/+40 °C.
- Temperatura del prodotto +10/+30 °C.
- Umidità relativa max 85%.

La temperatura del supporto deve essere superiore di almeno 3°C rispetto alla temperatura di condensazione.

SMALTOMUR MAT si applica in due mani a pennello, rullo a pelo corto, spruzzo ed airless.

Attendere 5-6 ore prima di eseguire la seconda mano, in funzione dell'assorbimento del supporto e delle condizioni ambientali.

APPLICAZIONE A SPRUZZO: Diametro dell'ugello 1,5-2 mm, pressione all'ugello 3-4 atm.

APPLICAZIONE AIRLESS: Diametro dell'ugello 0,38-0,53 mm (0,015-0,021 pollici). Pressione all'ugello 160-180 bar.

A lavoro ultimato, rimuovere subito eventuali nastri di mascheratura.

PULIZIA

Lavare mani ed attrezzature con abbondante acqua pulita subito dopo l'uso. In seguito si dovrà ricorrere a sistemi meccanici.

VOCE DI CAPITOLATO

La voce di capitolato è possibile scaricarla nella sezione relativa del sito internet www.premarsrl.it

CONFEZIONI

Secchi da 1 - 4 - 10 l.

CONSERVAZIONE

- Conservare il prodotto negli imballi originali integri.
- Teme il gelo.
- Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

RESA TEORICA

14-18 m²/l per mano.

La resa è influenzata dall'assorbimento e dalla ruvidità del supporto.

CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO

Prima dell'utilizzo prendere visione delle istruzioni riportate sulla confezione.

Non pericoloso (Secondo **Regolamento (CE) N. 1272/2008** e successive modifiche ed emendamenti).

Per ulteriori informazioni consultare la relativa SCHEDA DI SICUREZZA.

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza	Tixotropica
Colore delle basi	Bianco=Base P, Intermedia e Trasparente
Colore	Sistema tintometrico - cartella colori: Ambiance, Ambiance Plus, Folio, NCS, Ral
Peso specifico (kg/m ³)	1100-1350

DATI APPLICATIVI

Diluizione con acqua	Max 15% in volume
Resa teorica (m ² /l) per mano	14-18
Temperatura di applicazione permessa	Da +8°C a +30°C
Tempo d'attesa tra le varie mani	5-6 ore*
Essiccazione	3-4 ore*
Polimerizzazione (max resistenza agli agenti atmosferici)	7-10 giorni*

PRESTAZIONI FINALI

Brillantezza (Glossometro 60°)	<10 Gloss
Resistenza all'abrasione (a polimerizzazione avvenuta)	>35000 colpi di spazzola Gradner (ASTM 2486)

* Dati espressi a (23±2)°C e (50±5)% di umidità relativa. Temperature inferiori allungano i tempi essiccazione e di polimerizzazione.

Conclusioni del rapporto di prova della GFC Chimica n°.553/L del 16/12/2016 secondo la norma UNI 11021:2002.

Il prodotto SMALTOMUR MAT è idoneo per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti:

In particolare **SMALTOMUR**:

- è idoneo per pareti, soffitti e superfici per le quali è richiesta la resistenza al lavaggio ed alla muffa.
- può essere lavato con sgrassante alcalino (detergente B)
- può essere lavato con disinfettante (detergente D)
- è idoneo per celle frigorifere.

AVVERTENZE

Il prodotto va applicato a una temperatura tra +8°C e +30°C. Non applicare su superfici esposte a pieno sole e/o forte vento. Non miscelare con altri prodotti per non alterare le caratteristiche chimico-fisiche.

Le informazioni e le descrizioni sopra riportate derivano dalla nostra migliore esperienza. Essendo però le condizioni di cantiere estremamente variabili consigliamo all'utilizzatore di verificare con prove pratiche che il prodotto sia idoneo all'utilizzo richiesto. Egli assume, comunque, ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto.