

# MAPECOAT ACT MATT

Smalto murale smacchiabile, resistente a muffe, virus e batteri



## DESCRIZIONE

Smalto murale per interni a base acrilica con speciali agenti di protezione biologica ad ampio spettro di azione, in grado di **contrastare il deposito e la proliferazione di muffe, virus e batteri** sulle superfici, anche in caso di frequenti lavaggi e operazioni di disinfezione. Conferisce al supporto un aspetto liscio e opaco. Si contraddistingue per l'**eccellente resistenza al lavaggio** e una bassissima presa di sporco, così da rendere le superfici facili da pulire. Tali caratteristiche, unite alla facilità di applicazione, rendono **Mapecoat ACT Matt** indicato per la protezione e decorazione di tutti gli ambienti dove sia necessario garantire elevato livello di igiene e una resistenza prolungata alle operazioni di pulizia, quali ad esempio ambienti medico-sanitari oltre ai locali soggetti a **protocollo HACCP**.

Ai sensi della norma europea EN 13300, "Classificazione dei Prodotti all'acqua per pareti e soffitti interni", **Mapecoat ACT Matt** si caratterizza come segue:

### CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 13300

Potere coprente con resa di 6,7 m <sup>2</sup> /l (EN ISO 6504-3):	≥ 98% classe 2
Resistenza alla spazzolatura a umido 200 cicli (EN ISO 11998):	< 5 micron classe 1
Brillantezza 85° (EN ISO 2813):	<10 opaco
Dimensione massima particelle (EN 21524):	< 100 micron fine

## VANTAGGI E BENEFICI

- Smacchiabile
- Resistente alle muffe, virus e batteri
- Massima durata
- Massima igiene

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Pitturazione di tutte le **superfici interne vecchie, nuove o già verniciate**. Applicata in interni, **Mapecoat ACT Matt** aderisce su tutti i tipi di murature, intonaci, rasature e su vecchie pitture opportunamente preparate.

## CICLO APPLICATIVO

## Trattamento delle superfici con presenza di muffe

Effettuare un primo accurato lavaggio della superficie con **Silancolor Cleaner Plus**; l'asportazione delle muffe, infatti deve avvenire solo a umido per evitare di diffondere spore e microorganismi negli ambienti circostanti. L'applicazione di **Silancolor Cleaner Plus** sul supporto dovrà essere eseguita tramite spruzzatore manuale a bassa pressione o a pennello, lasciando agire la soluzione per qualche minuto e cercando di farla penetrare in profondità.

Eliminare successivamente le muffe presenti tramite azione meccanica di spazzolatura.

## Preparazione del sottofondo

Le superfici da trattare devono essere stagionate, perfettamente pulite, coese e asciutte.

Eliminare completamente le parti poco aderenti. Livellare eventuali irregolarità del sottofondo (fori, fessure, crepe) e riparare le parti degradate, fino a ottenere una superficie sufficientemente planare e uniforme.

## Applicazione del fondo

In base alla tipologia del supporto selezionare il prodotto di fondo: **Malech**, primer acrilico trasparente opportunamente diluito, o **Dursilite Base Coat**, fondo acrilico pigmentato, bianco o in colorazione simile a quella della tinta finale, in particolare nel caso di colori vivaci a copertura limitata.

Attendere la completa essiccazione di **Malech** o **Dursilite Base Coat** (6-12 ore) e procedere all'applicazione di **Mapecoat ACT Matt**.

## Applicazione della finitura

Diluire **Mapecoat ACT Matt** facendo attenzione ad omogeneizzare a fondo il prodotto, aiutarsi se possibile con un trapano a basso numero di giri.

**Mapecoat ACT Matt** si applica a pennello, rullo o spruzzo. Il ciclo prevede l'applicazione di due mani di **Mapecoat ACT Matt** a distanza di 6-12 ore l'una dall'altra, in funzione delle condizioni di umidità e temperatura e, comunque, a strato sottostante completamente asciutto.

TIPO SUPPORTO	FONDO prodotto e diluizione*		FINITURA prodotto, diluizione* e n° mani		
Superfici nuove con rasature cementizie, a base calce o gesso	<b>Malech</b>	1:1	<b>Mapecoat ACT Matt</b>	0-15%	2
	<b>Dursilite Base Coat</b>	0 - 10%			
Superfici già pitturate in buono stato (coese, ben aderenti e poco assorbenti)	<b>Malech</b>	1:2	<b>Mapecoat ACT Matt</b>	0-15%	2
	<b>Dursilite Base Coat</b>	0 - 10%			
Superfici già pitturate in cattivo stato (sfarinanti, assorbenti)	<b>Malech</b>	1:1	<b>Mapecoat ACT Matt</b>	0-15%	2
	<b>Dursilite Base Coat</b>	0 - 10%			

\*valore espresso in volume

## NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E L'APPLICAZIONE

- Non applicare sotto i +5°C o sopra i +35°C.
- Non applicare con umidità superiore a 85%.
- Non applicare su superfici esterne.
- Non applicare su supporti umidi o non stagionati.

## PULIZIA

Pennelli, rulli e le attrezzature usate durante l'applicazione si puliscono prima dell'essiccazione di **Mapecoat ACT Matt** con acqua.

## RESA

La resa è fortemente influenzata dall'assorbimento e rugosità del supporto e dall'attrezzo utilizzato per l'applicazione. In condizioni normali la resa è indicativamente di **9 -13,5 m<sup>2</sup> per litro**, riferiti a **una mano** di prodotto.

## CONFEZIONI

Mapecoat ACT Matt viene fornito in fustini di plastica riciclata da 1, 4 e 14 litri.

## IMMAGAZZINAGGIO

24 mesi se stoccato in luogo asciutto, lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C. Teme il gelo.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito [www.mapei.it](http://www.mapei.it).  
PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

## DATI TECNICI (valori tipici)

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	liquido pastoso
Colore:	Bianco, cartelle colori Mapei o colori ottenibili con sistema tintometrico <b>ColorMap®</b>
Massa volumica (EN ISO 2811-1):	ca. 1,34 g/cm <sup>3</sup> (riferito al bianco)
Residuo secco in peso (EN ISO 3251):	ca. 64%

### DATI APPLICATIVI

Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Diluzione con acqua:	0-15% in volume
Attrezzi idonei:	pennello, rullo, spruzzo
N° mani consigliate:	2
Tempo di attesa tra le mani:	6-12 ore in funzione delle condizioni di umidità e temperatura
Resa:	9 - 13,5 m <sup>2</sup> / litro, per mano

### PRESTAZIONI FINALI

Presa di sporco (UNI 10792):	$\Delta L \leq 3,0$
Cessione di odore (UNI 11021 Appendice A):	$\leq 1,0$
Pulibilità (UNI 11021 Appendice B):	$\Delta L \leq 3,0$
Resistenza a particolari agenti di lavaggio (cloroattivo, sgrassante alcalino, disincrostante acido) (UNI EN ISO 2812-1):	nessuna alterazione
Resistenza agli agenti di disinfezione (UNI EN ISO 2812-1):	nessuna alterazione
Resistenza allo sbalzo termico (UNI 11021 Appendice D):	nessuna alterazione

### RESISTENZA ALLE MUFFE

Resistenza a muffe e funghi (EN 15457):	nessuna crescita
Resistenza a muffe e funghi (UNI 11021 Appendice C):	$\leq 1,0$ conforme

### RESISTENZA A VIRUS E BATTERI

tipo	agente biologico	metodo	risultato
batterio	Staphylococcus aureus	ISO 22196	$\geq 99,9\%$
batterio	Escherichia coli	ISO 22196	$\geq 99,9\%$
batterio	Methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA)	ISO 22196	$\geq 99,9\%$

batterio	Pseudomonas aeruginosa	ISO 22196	≥ 99,9%
virus	Bacteriophage Phi6	ISO 21702	≥ 99,9%

## PRESTAZIONI AMBIENTALI

Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, colore bianco (Direttiva Europea 2004/42/CE):	≤ 15 g/l
Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, colorato (Direttiva Europea 2004/42/CE):	≤ 20 g/l
Emissioni VOC - INDOOR AIR QUALITY:	Classe A+
Dichiarazione ambientale di prodotto - EPD:	S-P-01104

## CAM Criteri Ambientali Minimi (GU n.183 del 6 agosto 2022)

2.5.1 Emissioni negli ambienti confinati	conforme
2.5.13 Pitture e vernici - requisito b	conforme
3.2.1 Sistema di gestione ambientale	conforme
3.2.8 Emissioni indoor	conforme

## LEED v4.1

MR Building Product Disclosure and Optimization - EPD	S-P-01104
EQ Low-Emitting Materials	conforme

## AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

**QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.**

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di smalto murale per interni smacchiabile, resistente a muffe, virus e batteri (tipo **Mapecoat ACT Matt** della MAPEI S.p.A.) L'applicazione dovrà avvenire in due mani tramite pennello, rullo o a spruzzo, previa applicazione di relativo primer (tipo **Malech** o **Dursilite Base Coat** della MAPEI S.p.A.) La finitura dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Consistenza:	liquido pastoso
Colore:	a scelta della D.L. o secondo cartella colori del produttore
Massa volumica (EN ISO 2811-1):	ca. 1,34 g/cm <sup>3</sup> (bianco)
Residuo secco (EN ISO 3251):	ca. 64%
Resa:	9 – 13,5 m <sup>2</sup> /litro per mano
<b>CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 13300</b>	
Potere coprente con resa di 6,7 m <sup>2</sup> /l (EN ISO 6504-3):	classe 2
Resistenza alla spazzolatura a umido 200 cicli (EN ISO 11998):	classe 1
Brillantezza 85° (EN ISO 2813):	opaco
Dimensione massima particelle (EN 21524):	fine
<b>PRESTAZIONI SPECIFICHE</b>	
Pulibilità (UNI 11021 Appendice B):	ΔL ≤ 3,0

Resistenza a particolari agenti di lavaggio (cloroattivo, sgrassante alcalino, disincrostante acido) (UNI EN ISO 2812-1):	nessuna alterazione
Resistenza agli agenti di disinfezione (UNI EN ISO 2812-1):	nessuna alterazione
Resistenza ai batteri ISO 22196	conforme
Resistenza ai virus ISO 21702	conforme
Resistenza a muffe e funghi EN 15457 e UNI 11021 Appendice C	conforme

6636-6-2023-it

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

