

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 ² /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	Malech	1:1	Mapecoat ACT Matt	0-15%	2
	Dursilite Base Coat	0 - 10%			
Superfici già pitturate in buono stato (coese, ben aderenti e poco assorbenti)	Malech	1:2	Mapecoat ACT Matt	0-15%	2
	Dursilite Base Coat	0 - 10%			
Superfici già pitturate in cattivo stato (sfarinanti, assorbenti)	Malech	1:1	Mapecoat ACT Matt	0-15%	2
	Dursilite Base Coat	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 m² 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.
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 ColorMap®
Massa volumica (EN ISO 2811-1):	ca. 1,34 g/cm ³ (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 ² / 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

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.

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 ³ (bianco)
Residuo secco (EN ISO 3251):	ca. 64%
Resa:	9 – 13,5 m ² /litro per mano
CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 13300	
Potere coprente con resa di 6,7 m ² /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
PRESTAZIONI SPECIFICHE	
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

