

## MURALS PROTECTION

Finitura protettiva bicomponente poliuretanica alifatica in dispersione acquosa per fibra di vetro decorativa e carta da parati

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Adesivo pronto all'uso, a base di polimeri sililati, idoneo per l'incollaggio a parete di fibra di vetro decorativa e carta da parati su tutti i tipi di supporti standard, assorbenti e non, anche in ambienti umidi.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Murals Protection è una finitura 100% poliuretanica, bicomponente, alifatica (non ingiallente), all'acqua.

- Proprietà del prodotto
- Elevata resistenza all'usura.
- Resiste ai raggi ultravioletti.
- Non ingiallente.
- Sigilla le giunte tra un telo e l'altro, soggette a frequenti lavaggi o dilavamenti.
- Molto facile da applicare.
- Privo di solventi.
- Finitura opaca.
- Innocuo per la salute dell'applicatore e dell'utilizzatore finale.

Murals Protection è in grado di resistere agli attacchi dei principali ceppi batterici (Escherichia Coli, Staphylococcus Aureus, MRSA, Pseudomonas Aeruginosa) in quanto testato secondo il metodo descritto dalla norma ISO 22196 "Determinazione della attività antibatterica su plastica e altre superfici non porose". Murals Protection è una finitura protettiva per rivestimenti murali decorativi, formulata per ottenere una protezione durevole e resistente al lavaggio e alle muffe, caratteristiche comprovate dal superamento dei test più restrittivi in accordo alla norma UNI 11021. Murals Protection è inoltre resistente a particolari agenti di lavaggio (cloroattivo, sgrassante alcalino, disincrostante acido) e di disinfezione in quanto testato in accordo alla UNI EN ISO 2812-1. In abbinamento all'adesivo reattivo a base di polimeri sililati Ultrabond Eco Decor Wet, oltre che ai prodotti per la preparazione dei sottofondi e di sigillatura che più si addicono a questi tipi di applicazioni, costituisce un sistema completo e sicuro per la posa di rivestimenti murali decorati (purchè resistenti all'acqua) in ambienti umidi, anche all'interno di docce.

Particolarmente indicato anche per facilitare la pulizia di rivestimenti in fibra di vetro e carta da parati stampati e per la protezione degli stessi dai raggi UV.

### AVVISI IMPORTANTI

- Non usare all'esterno.
- Usare solo a temperature comprese tra +10°C e +35°C.
- Utilizzare contenitori e attrezzi puliti.

## MURALS PROTECTION

Finitura protettiva bicomponente poliuretanic alifatica in dispersione acquosa per fibra di vetro decorativa e carta da parati

### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

#### Preparazione e applicazione del prodotto

Agitare il componente A e versarlo in un'ideale vaschetta opportunamente predisposta e pulita. Aggiungere il componente B, nel rapporto comp. A : comp. B = 5:1 (in peso) e miscelare in modo accurato, fino ad omogeneizzazione totale. Applicare con rullo a pelo corto (tipo Ultracoat Roller T3 o Ultracoat Roller T5) una mano incrociata di Murals Protection. Il prodotto dovrà essere utilizzato entro 90 min. dalla miscelazione.

#### PULIZIA

La pulizia degli attrezzi e di residui di Murals Protection può essere effettuata con acqua, quando il prodotto è ancora fresco. Una volta indurito, può essere rimosso solo meccanicamente.

#### CONSUMO

80-100 g/mq.

#### CONFEZIONI

Scatola contenente kit (A+B) da 1,2 kg.

#### IMMAGAZZINAGGIO

12 mesi nelle confezioni originali conservate in ambienti asciutti. Teme il gelo, per trasporti a basse temperature utilizzare mezzi con temperatura controllata.

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

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza. **PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.**

#### DATI TECNICI (valori tipici)

##### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

componente A componente B

Consistenza: liquido liquido

Stesura di Murals Protection su carta da parati stampata

Stesura di Murals Protection su fibra di vetro decorativa

Colore: bianco lattiginoso trasparente

Densità (g/cm<sup>3</sup>): 1,05 1,12

DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)

Rapporto di miscelazione: 5 : 1

Viscosità Brookfield (mPa·s): 1800 (rotore 5 - giri 20)

Durata del mix: 90 minuti

## MURALS PROTECTION

Finitura protettiva bicomponente poliuretana alifatica in dispersione acquosa per fibra di vetro decorativa e carta da parati

Tempo di attesa dopo l'applicazione dell'adesivo: 2-4 ore  
Messa in esercizio (contatto con acqua nella doccia): 24 ore  
Brillantezza (valore indicativo): 10 gloss

### PRESTAZIONI FINALI

Prova Metodo di misura Risultati e conformità ai requisiti  
Presenza di sporco: UNI 10792  $\Delta L \leq 3,0$  specifica superata  
Cessione di odore: UNI 11021 Appendice A  $\leq 1,0$  specifica superata  
Resistenza al lavaggio: UNI 10560  $> 5000$  specifica superata  
Resistenza alla muffa: UNI 11021 Appendice C  $\leq 1,0$  specifica superata  
Resistenza a particolari agenti di lavaggio (cloroattivo, sgrassante alcalino, disincrostante acido):  
UNI EN ISO 2812-1 nessuna alterazione specifica superata  
Resistenza agli agenti di disinfezione: UNI 11021 Appendice D nessuna alterazione specifica superata  
RESISTENZA AGLI ATTACCHI BATTERICI (test report IMSL)  
Ceppo batterico Metodo di misura Riduzione rispetto a inoculo iniziale  
Prestazione prodotto  
Staphylococcus aureus: ISO 22196  $\geq 99,9\%$  conforme  
Escherichia coli: ISO 22196  $\geq 99,52\%$  conforme  
Methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA): ISO 22196  $\geq 99,9\%$  conforme  
Pseudomonas aeruginosa: ISO 22196  $\geq 99,9\%$  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 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.