



# Mapecoat 4 LVT

**Finitura antiscivolo  
bicomponente  
poliuretana alifatica  
in dispersione  
acquosa per LVT**



## CAMPI DI APPLICAZIONE

Finitura protettiva trasparente, disponibile in versione opaca (10 gloss) e semilucida (30 gloss) per pavimenti e rivestimenti in LVT. Conferisce caratteristiche antiscivolo ed elevata resistenza all'usura ed all'abrasione ai pavimenti in LVT, ad uso civile e commerciale, anche sottoposti a elevato traffico pedonale.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Mapecoat 4 LVT** è una finitura 100% poliuretana, bicomponente, alifatica (non ingiallente), all'acqua.

### Proprietà del prodotto

- Elevata resistenza all'abrasione e alla rigatura.
- Resiste ai raggi ultravioletti, non ingiallente.
- Protegge la pavimentazione in LVT dai raggi ultravioletti.
- Sigilla i giunti degli LVT soggetti a frequenti lavaggi o dilavamenti.
- Resiste a diversi aggressivi chimici.
- Inodore.
- Facile da applicare.
- Privo di solventi.

- Certificato EMICODE EC1 R (a bassissime emissioni).
- Innocuo per la salute dell'applicatore e dell'utilizzatore finale.

In abbinamento all'adesivo reattivo a base di polimeri sililati **Ultrabond Eco MS 4 LVT** (e alla sua versione tissotropica **Ultrabond Eco MS 4 LVT/Wall**), 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 LVT in ambienti umidi, anche all'interno di docce a parete e a pavimento.

## AVVISI IMPORTANTI

- Non usare all'esterno.
- Usare solo a temperature comprese tra +10°C e +35°C.
- Utilizzare contenitori e attrezzi puliti.
- Eliminare completamente tutti i residui di precedenti trattamenti per ottenere una finitura uniforme.
- Proteggere il pavimento dal sole diretto e dalle correnti d'aria per le prime 3 ore.

DATI TECNICI (valori tipici)		
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO		
	parte A	parte B
<b>Consistenza:</b>	liquido	liquido
<b>Colore:</b>	bianco lattiginoso	trasparente incolore
<b>Densità (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,025	1,075
<b>EMICODE:</b>	EC1 R - a bassissima emissione	
DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)		
<b>Rapporto di miscelazione:</b>	5 : 1	
<b>Viscosità parte A+B (Tazza Ford 4):</b>	50 sec.	
<b>Fuori polvere:</b>	30	
<b>Fuori impronta:</b>	50	
<b>Sovraverniciabilità (se necessario):</b>	min. 2 h - max. 48 h (dopo oltre 48 h è necessario preparare adeguatamente la superficie con <b>Ultracoat Pad</b> rosso o verde)	
<b>Pedonabilità:</b>	16 h	
<b>Messa in esercizio (anche contatto con acqua della doccia):</b>	24 h	
PRESTAZIONI FINALI		
<b>Grado di brillantezza (valore indicativo):</b>	10-30	
<b>Resistenza allo scivolamento secondo DIN 51130 e AS 4586:</b>	R11	
<b>Resistenza allo scivolamento a piedi nudi secondo DIN 51097 e AS 4586:</b>	A+B	
<b>Resistenza allo scivolamento secondo EN 13036-4 e AS 4586 (metodo del pendolo):</b>	asciutto: 90 bagnato: 55 (classe P5 secondo AS 4586)	

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione della pavimentazione

La superficie deve essere pulita, asciutta, priva di oli, cere e qualsiasi altro inquinante. Per rimuovere i residui di lavorazione e di adesivo che potrebbero fungere da distaccanti, pulire accuratamente la superficie con **Ultracoat Pad** rosso o verde.

### Preparazione e applicazione del prodotto

Agitare il componente A e versarlo in un'ideale vaschetta opportunamente predisposta. Aggiungere il componente B, nel rapporto comp. A : comp. B = 5:1 (in peso) e miscelare in modo accurato, fino ad omogeneizzazione totale. La miscela così ottenuta deve essere utilizzata entro

2 ore. Lasciare riposare 5-10 minuti prima di procedere con l'applicazione di una mano incrociata mediante rullo a pelo corto (tipo **Ultracoat Roller T3** o **T5**) o spruzzo airless.

### Pulizia

La pulizia degli attrezzi e di residui di **Mapecoat 4 LVT** può essere effettuata con acqua, quando il prodotto è ancora fresco. Una volta indurito, può essere rimosso solo meccanicamente.

### CONSUMO

80-100 g/m<sup>2</sup> per la prima mano.

### 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

**Mapecoat 4 LVT** parte A non è considerato pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele.

**Mapecoat 4 LVT** parte B è nocivo per inalazione, è irritante per le vie respiratorie e può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle in soggetti sensibili agli isocianati.

Durante l'uso indossare guanti ed occhiali protettivi ed utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare il medico. Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Inoltre **Mapecoat 4 LVT** parte B è pericoloso per l'ambiente acquatico, si raccomanda di non disperdere il prodotto nell'ambiente.

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

PRODOTTO PER ESCLUSIVO USO  
PROFESSIONALE.

## 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. Per la Scheda Tecnica e le informazioni sulla garanzia più aggiornate, si prega di visitare il nostro sito web [www.mapei.com](http://www.mapei.com).  
QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI CONTENUTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVATI RENDERÀ INAPPLICABILI TUTTE LE RELATIVE GARANZIE MAPEI.***



Questo simbolo identifica i prodotti MAPEI a bassissima emissione di sostanze organiche volatili certificati dal GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), associazione per il controllo delle emissioni dei prodotti per pavimentazioni.



**Il nostro impegno per l'ambiente**  
I prodotti MAPEI aiutano i progettisti e i contractor a realizzare progetti innovativi certificati LEED, "The Leadership in Energy and Environmental Design", in accordo al U.S. Green Building Council.

**Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito [www.mapei.it](http://www.mapei.it) e [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



**Mapecoat  
4 LVT**



**IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI**

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

**5861-1-2018 (I)**