

# ROLLCOLL

Adesivo multiuso per la posa di pavimenti e rivestimenti vinilici e tessili



## CAMPI DI APPLICAZIONE

Adesivo specifico per la posa di pavimentazioni in PVC e tessili ad uso professionale. Per applicazioni in interno a pavimento e a parete, è idoneo su:

- superfici assorbenti e livellate;
- sistemi radianti a pavimento.

Indicato per:

- carichi statici e dinamici anche intensi in ambienti residenziali, commerciali e industriali (ad esempio ospedali, centri commerciali, aeroporti, ecc.);
- carico di sedie a rotelle in conformità alla EN 12529.

### Alcuni esempi di applicazione

**Rollcoll** viene usato per incollare:

- PVC eterogeneo e omogeneo in teli o piastre;
- PVC su schiuma e multistrato.

Idoneo anche per incollare:

- piastrelle in vinile semiflessibile (VCT);
- moquette con rovesci laticizzati, in schiuma di PVC e poliuretano;
- agugliati normali, laticizzati e su schiuma;
- pavimentazioni floccate;
- rivestimenti murali in PVC e tessili.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Rollcoll** è un adesivo acrilico in dispersione acquosa, privo di solventi, che si presenta sotto forma di pasta di colore beige chiaro pronta all'uso.

Proprietà del prodotto:

- molto facile da applicare anche a rullo;
- tack iniziale forte e tenace;
- tempo aperto lungo;
- buona appiccicosità residua;
- film tenace ed elastico;
- eccellente bagnatura del retro dei rivestimenti;
- ottima adesione a peel;

- ottima adesione ai diversi retri dei PVC;
- idoneo per aree esposte al traffico di sedie a rotelle secondo il regolamento EN 12529;
- privo di solventi;
- non infiammabile;
- innocuo per la salute dell'applicatore e dell'utilizzatore finale.

## AVVISI IMPORTANTI

Posare alle temperature prescritte, normalmente comprese tra +15°C e +35°C.

Non posare su sottofondi non isolati da eventuale risalita di umidità.

In presenza di temperature estreme dovute a radiazione diretta, intensi stress meccanici dovuti a carrelli elevatori, muletti, ecc. o frequenti lavaggi (in particolare nel caso in cui i rivestimenti non siano saldati o sigillati) utilizzare adesivi reattivi tipo **Adesilex G19** o **Adesilex G20**.

Nel caso di rivestimenti vinilici poco stabili dimensionalmente, utilizzare adesivi specifici in grado di controllare eventuali movimenti dovuti ad esempio a variazioni termiche, quali ad esempio **Ultrabond Eco VS90 Plus** o **Ultrabond Eco 4 LVT**.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del sottofondo

I sottofondi devono essere uniformemente asciutti, piani, meccanicamente resistenti; privi di polvere, parti asportabili, vernici, cere, oli, ruggine, tracce di gesso e prodotti che possano nuocere all'aderenza e non devono presentare fessure.

Controllare l'umidità in tutto lo spessore mediante igrometro a carburo o elettrico, tenendo presente che quest'ultimo fornisce valori indicativi.

È indispensabile inoltre accertarsi che non vi sia risalita di umidità.

Il contenuto di umidità deve essere quello prescritto dalle informative vigenti nei singoli paesi.

Massetti galleggianti sopra strati di alleggerimento o coibentazione e massetti su terrapieno, devono essere gettati su una barriera vapore per evitare la risalita di umidità.

Per riparare fessure del sottofondo, consolidare massetti, realizzare massetti ad asciugamento rapido e livellare i piani di posa, si consiglia di consultare la relativa documentazione o contattare il servizio di assistenza tecnica MAPEI.

### Acclimatamento

Prima di iniziare la posa accertarsi che l'adesivo, il pavimento o il rivestimento ed il sottofondo siano acclimatati alla temperatura prescritta.

Il pavimento ed il rivestimento debbono essere tolti dagli imballi alcune ore prima della posa; i teli debbono essere adagiati liberamente o almeno allentati dai rotoli per consentire l'acclimatamento e la diminuzione delle tensioni dovute all'imballo. Seguire le istruzioni del produttore per quanto riguarda la tecnica di posa.

### Stesura dell'adesivo

**Rollcoll** si applica sul sottofondo sia a spatola che a rullo o a spruzzo ed in ogni caso la quantità deve essere tale da assicurare la totale bagnatura del rovescio. Nel caso di applicazioni a rullo, diluire **Rollcoll** con circa il 5% di acqua; per l'applicazione a spruzzo con pistola airless diluire con circa il 5-8% di acqua a seconda dell'apparecchiatura a disposizione.

È necessaria in ogni caso una applicazione uniforme ed evitare che una eccessiva diluizione comporti sgocciolamenti e perdita di potere adesivo. Il tempo di attesa di **Rollcoll** varia in relazione al tipo di applicazione, assorbimento del sottofondo ed alle condizioni ambientali di temperatura e umidità da 10 a un massimo di 20 minuti se applicato a spatola e da 0 a un massimo di 10 minuti se applicato a rullo, a +23°C - 50% U. R. Nel caso di sottofondi non assorbenti è necessario attendere, soprattutto se il rivestimento non è assorbente, la completa evaporazione dell'acqua: da circa 20 a 40 minuti (**Rollcoll** da bianco diventa trasparente).

### Posa dei pavimenti e rivestimenti

Seguire le istruzioni del produttore per quanto riguarda la tecnica di posa.

Posare il pavimento od il rivestimento dopo il tempo di attesa e quando l'adesivo è ancora in grado di trasferirsi sul rovescio (tempo aperto): massimo 30-40 minuti se applicato a spatola, massimo 20-30 minuti se applicato a rullo a seconda delle condizioni ambientali di temperatura ed umidità. La superficie deve essere

massaggiata, con una spatola di legno (o simile) o mediante rullo zavorrato, immediatamente dopo la stesura della pavimentazione, partendo dal centro verso l'esterno onde permettere una perfetta bagnatura e l'eliminazione di bolle d'aria.

Pavimenti e rivestimenti deformati possono richiedere una ulteriore massaggiatura.

Il pavimento è pedonabile dopo alcune ore a seconda della temperatura, assorbenza del sottofondo e porosità del pavimento o rivestimento; la presa completa avviene dopo circa 24 ore.



Applicazione a rullo di Rollcoll



Applicazione di moquette su Rollcoll



Massaggiatura dopo la posa



Posa di PVC eterogeneo con Rollcoll

## PULIZIA

Rollcoll può essere pulito, finché fresco, dai pavimenti o rivestimenti, dagli attrezzi, dalle mani ed indumenti con acqua; quando essiccato con alcool o con **Pulicol 2000**.

## CONSUMO

I consumi variano in relazione alle uniformità del sottofondo e del rovescio del pavimento e della spatola utilizzata.

Spatola MAPEI n. 1:	circa 300-350 g/m <sup>2</sup>
Spatola MAPEI n. 2:	circa 400-450 g/m <sup>2</sup>
Rullo:	circa 200 g/m <sup>2</sup>
Spatola TKB A1/A2:	circa 250-350 g/m <sup>2</sup>
Spatola TKB B1:	circa 350-400 g/m <sup>2</sup>
Spatola TKB B2:	circa 400-500 g/m <sup>2</sup>

## CONFEZIONI

Rollcoll è disponibile in fustini da 5 e 16 e confezioni da 1 kg.

## IMMAGAZZINAGGIO

**Rollcoll** teme il gelo sia durante il trasporto che l'immagazzinaggio.

Si deve evitare un'esposizione troppo prolungata a temperature inferiori a 0°C.

In ambiente normale e nelle confezioni originali chiuse, **Rollcoll** è stabile per almeno 12 mesi.

## 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:	pasta cremosa
Colore:	beige chiaro
Massa volumica:	1,35 g/cm <sup>3</sup>
pH:	6,5

### DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)

Temperatura di applicazione permessa:	da +15°C a +25°C
Tempo di attesa:	
- applicato a spatola:	10-20 minuti
- applicato a rullo:	0-10 minuti
Tempo aperto:	
- applicato a spatola:	30-40 minuti
- applicato a rullo:	20-30 minuti
Pedonabilità:	3-5 ore
Messa in esercizio:	24-48 ore

### PRESTAZIONI FINALI

Adesione per PEEL a 90° secondo EN 1372 (N/mm):	
- PVC omogeneo:	conforme a EN 14259
- PVC eterogeneo:	
- moquette con retro in schiuma:	

## 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.**



*Moquette incollata con  
Rollcoll. Showroom Rover.  
Birmingham (GB)*

222-1-2021-I it

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

