MAPEI

Rollcoll

Adesivo multiuso con tempo aperto lungo 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);
- moquettes con rovesci latticizzati, in schiuma di PVC e poliuretano;
- agugliati normali, latticizzati 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.

Rollcoll

Applicazione a rullo di Rollcoll

Applicazione di moquette su Rollcoll

DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	pasta cremosa
Colore:	beige chiaro
Massa volumica (g/cm³):	1,35
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:** **- applicato a rullo:**	 10-20 minuti 0-10 minuti
Tempo aperto: **- applicato a spatola:** **- applicato a rullo:**	 30-40 minuti 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:** **– PVC eterogeneo:** **– moquette con retro in schiuma:**	conforme a EN 14259

- 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 diminuizione 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.

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^2
Spatola MAPEI n. 2:	circa 400-450 g/m^2
Rullo:	circa 200 g/m^2
Spatola TKB A1/A2:	circa 250-350 g/m^2
Spatola TKB B1:	circa 350-400 g/m^2
Spatola TKB B2:	circa 400-500 g/m^2

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.

PRODOTTO PER 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

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.

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei www.mapei.it e www.mapei.com

Massaggiatura dopo la posa

Posa di PVC eterogeneo con Rollcoll

Rollcoll

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

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

222-1-2021 (I)

MAPEI®

IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI