

ROLLCOLL

Univerzální lepidlo s dlouhou otevřenou dobou na
vinylové a textilní krytiny



OBLASTI POUŽITÍ

Speciální lepidlo na PVC a textilní podlahové krytiny pro profesionální použití
Vhodné na stěny a podlahy v interiéru.

Vhodný na:

- rovné, savé povrchy;
- topné podlahové systémy.

Doporučené pro:

- statické a dynamické zatížení, včetně intenzivního zatížení, v obytných, komerčních a průmyslových prostorách (např. v nemocnicích, obchodních centrech, na letištích, atd.);
- zatížení pojezdem kolečkových židlí dle EN 12529.

Některé příklady použití

Rollcoll se používá k lepení:

- homogenních a heterogenních PVC čtverců a pásů;
- PVC na pěnové podložce a vícevrstvé podlahové krytiny.

Vhodný také k lepení:

- polopružných vinylových dílců (VCT);
- koberců s rubovou latexovou vrstvou, nebo na PVC a PU vrstvě);
- běžných jehličkových krytin s latexovou i pěnovou rubovou stranou;
- podlahové krytiny Flotex;
- PVC a textilní krytiny stěn.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Rollcoll je akrylové lepidlo ve vodní disperzi, bez obsahu rozpouštědel, ve formě světle béžové pasty připravené k okamžitému použití. Díky speciálnímu složení a prodloužené otevřené době ho lze použít jako lepidlo pro lepení do mokrého lože a také jako lepidlo aktivované přitlačením krytiny - "citlivé na tlak" (film je skoro vyschlý ale přesto ještě lepidlo) pro pokládku rozměrově stálých krytin na nesavé podklady.

Vlastnosti výrobku:

- velmi snadná aplikace i válečkem;
- vysoká počáteční lepivost;
- dlouhá otevřená doba;
- dobrá zbytková přidrženost;
- houževnatá a pružná vrstva;
- vynikající schopnost pokrytí rubové strany i u problematických krytin;
- vysoká pevnost v odlupu;
- velmi dobrá přidrženost ke všem rubovým stranám PVC;
- vhodný pro zatížení pojezdem kolečkových židlí ve shodě s EN 12529;
- bez obsahu rozpouštědel;
- nehořlavý;
- bezpečný pro zdraví podlaháře i konečného uživatele.

UPOZORNĚNÍ

- Používejte při předepsané teplotě mezi +15°C a +35°C.
- Nepoužívejte na vlhké podklady nebo podklady vystavené vztlínající vlhkosti.
- V případě extrémně vysoké teploty způsobené přímým slunečním zářením, intenzivního mechanického zatížení vysokozdvíhými nebo ručními paletovými vozíky, atd. nebo častým mytím (zvláště pokud podlahová krytina není svařená nebo utěsněná) použijte **Adesilex G19** nebo **Adesilex G20**. **Adesilex G19** or **Adesilex G20**.
- Na rozměrově málo stabilní vinylové krytiny použijte speciální lepidlo s odolností proti pohybům způsobeným teplotními změnami jako je **Ultrabond Eco VS90 Plus** nebo **Ultrabond Eco 4 LVT**.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být stejnoměrně vyschlý, bez trhlin, savý, rovný, mechanicky pevný, bez nesoudržných částic, prachu, nátěrů, vosků, olejů, koroze, zbytků sádry nebo látek, které by mohly negativně ovlivnit jeho přídržnost k podkladu, bez přítomnosti trhlin.

Vlhkost kontrolujte v celé tloušťce podkladu pomocí karbidového vlhkoměru, elektrický odporový vlhkoměr poskytuje pouze nepřesné informativní hodnoty.

Je nezbytné se přesvědčit, že podklad není vystaven vztlínající vlhkosti.

Zbytková vlhkost musí odpovídat platným normám v jednotlivých zemích.

Plovoucí potěry na vylehčených podkladech a tepelně izolačních vrstvách a podklady ve styku se zeminou musí být opatřeny parotěsnou bariérou pro zabránění vztlínající vlhkosti. Pro opravy trhlin v podkladech, zpevňování potěrů, zhotovení rychle vysychajících potěrů a vyhlazení podkladu si přečtěte příslušnou technickou dokumentaci MAPEI týkající se přípravy podkladů nebo kontaktujte technický servis MAPEI.

Aklimatizace

Před začátkem pokládky je nutná dostatečná aklimatizace podkladu, lepidla i nástěnné a podlahové krytiny na předepsanou teplotu. Krytinu je nutné několik hodin před instalací vyjmout z obalu, role se musí volně rozložit nebo alespoň uvolnit, aby se snížilo napětí způsobené balením.

Dodržujte pokyny výrobce krytiny.

Aplikace lepidla

Rollcoll se na podklad nanáší stěrkou, nástřikem nebo válečkem v takovém množství, aby bylo zajištěno dokonalé pokrytí rubové strany krytiny. Pro aplikaci válečkem se **Rollcoll** ředí cca 5% vody; při strojním nástřiku cca 5-8% vody v závislosti na typu použitého zařízení.

Zamezte přílišnému ředění, které by mohlo být příčinou vzniku kapek a ztráty lepicí schopnosti.

Čekací doba u lepidla **Rollcoll** závisí na typu aplikace, savosti podkladu, teplotě a vlhkosti prostředí a pohybuje se od 0 do max. 20 minut v případě použití stěrky a od 0 do 10 minut při aplikaci válečkem (při +23°C – 50% rel. vlhkosti). U nesavých podkladů (především v případě nesavé krytiny) je nezbytné počkat, až se voda zcela odpaří, což je cca 20-40 minut (dojde ke změně barvy lepidla **Rollcoll** z bílé na transparentní).

Instalace podlahové nebo nástěnné krytiny

Dodržujte pokyny výrobce krytiny týkající se správné techniky pokládky.

Instalujte podlahovou nebo nástěnnou krytinu po uplynutí čekací doby, a dokud má lepidlo ještě schopnost přenosu na rubovou stranu krytiny: otevřená doba je max. 60 minut při aplikaci stěrkou max. 30 minut při aplikaci válečkem nebo nástřikem v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí.

Povrch přitlačte dřevěnou stěrkou (nebo podobným nástrojem) nebo těžkým válcem ihned po pokládce a rozválcujte směrem od středu k okrajům, aby bylo zajištěno dokonalé pokrytí rubové strany krytiny lepidlem a vytlačení vzduchových bublin. Deformované krytiny mohou vyžadovat ještě opakované válcování. Podlaha je pochůzná po několika hodinách v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí, savosti podkladu a porézности materiálu. **Rollcoll** je zcela vytvrzený po 24 hodinách.

Bezpečnostní list je k dispozici pro profesionály.

Čištění

Po vyschnutí použijte líh nebo **Pulicol 2000**.

V čerstvém stavu lze **Rollcoll** odstranit z povrchů, rukou a oděvů vodou.

SPOTŘEBA

Spotřeba závisí na hrubosti podkladu a rubové strany a na způsobu aplikace.

Stěrka MAPEI č. 1: cca. 300-350 g/m²

Stěrka MAPEI č. 2: cca 400-450 g/m²

Váleček: cca 200 g/m²

Zubová stěrka TKB A1/A2: cca 250-350 g/m²

Zubová stěrka TKB B1: cca 350-400 g/m²

SKLADOVÁNÍ

Během přepravy a při skladování chraňte **Rollcoll** před mrazem.

Zabraňte delšímu vystavení výrobku teplotám nižším než 0°C. V běžných podmínkách prostředí a v původním uzavřeném obalu je možné výrobek skladovat nejméně 12 měsíců.

BALENÍ

Rollcoll je k dispozici ve vědrech 5 a 16 kg a v balení 1 kg.

BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ

Instrukce týkající se bezpečného použití tohoto výrobku najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu, který je k dispozici na www.mapei.com.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)	
SPECIFIKACE VÝROBKU	
Konzistence:	krémová pasta
Barva:	světle béžová
Hustota (g/cm ³):	1,35
pH:	6,5
ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C - 50% rel. vlhkosti)	
Přípustná pracovní teplota:	od +15°C do +25°C
Čekací doba: - po aplikaci stěrkou: - při aplikaci válečkem:	10-20 minut 0-10 minut
Otevřená doba: - při aplikaci stěrkou: - při aplikaci válečkem:	30-40 minut 20-30 minut
Pochůznost:	po 3-5 hodinách
Provozní zatížení:	24-48 hodin
VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI	
Pevnost lepného spoje v odlupu PEEL 90° podle EN 1372 (N/mm): - homogenní PVC: - heterogenní PVC: - koberec s pěnovou rubovou stranou:	ve shodě s EN 14259

UPOZORNĚNÍ

Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přebírá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách www.mapei.com

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplnuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI. Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce www.mapei.com.

JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML VYLUČUJÍ VEŠKEROU ZODPOVĚDNOST MAPEI.



Aplikace válečkem



Pokládka koberce



Vyhlazení po pokládce



Pokládka homogenního PVC



Koberec nalepený s použitím Rollcollu, předváděcí místnost Rover, Birmingham (UK)

222-7-2021-cz

Jakákoli reprodukce textů, fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona

