

Rollcoll

Univerzální disperzní lepidlo bez obsahu rozpouštědel na textilní a pružné nástěnné a podlahové krytiny



OBLASTI POUŽITÍ

Lepení všech typů vinylových obkladů a obkladů z jehlové plsti, některých druhů korku, kokosových a sisalových podlahových krytin, textilních a korkových obkladů stěn a obkladů z PVC v interiéru.

Některé příklady použití

Rollcoll se používá k lepení:

- homogenních a heterogenních PVC;
- pružných desek;
- obkladů z PVC s vláknitou rubovou stranou;
- koberce s rubovou stranou z kompaktního nebo expandovaného latexu, expandovaného polyuretanu, přírodní juty, syntetiky a polypropylénu (Action-Bac®), netkaného polystyrenu;
- polyuretanu, přírodní juty, syntetiky a polypropylénu (Action-Bac®), netkaného polystyrenu;
- běžných jehličkových krytin (a latexovou i pěnovou rubovou stranou);
- krytin z přírodního korku a korkových obkladů s rubovou stranou z PVC;
- kokosových a sisalových krytin s latexovou rubovou stranou;
- krytin stěn z jehličkové plsti (i s rubovou stranou z

pěny nebo latexu), polyesterových tkanin, nástěnných koberců;

- homogenních a heterogenních obkladů stěn z PVC, pěnového PVC na podložce z polyesteru, expandovaného polyesteru, podkladních vrstev z expandovaného polystyrenu;
- obkladů stěn z přírodního korku (i s rubovou stranou z PVC)

NA

všechny běžné savé podklady odolné proti vlhkosti používané ve stavebnictví.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Rollcoll je světle béžové, lehce zpracovatelné disperzní lepidlo na bázi syntetické pryskyřice bez obsahu rozpouštědel, krémové konzistence.

Rollcoll je nehořlavý a neobsahuje žádné škodliviny, lze ho proto použít bez ohrožení zdraví a skladovat bez speciálních opatření.

Rollcoll je univerzální lepidlo, které lze podle požadavku použít na stěny i podlahy. Nanáší se zubovou stěrkou, válečkem nebo nástřikem. Otevřená doba je při nanášení zubovou stěrkou cca 60 minut a cca 30 minut při nanášení válečkem nebo strojně nástřikem. Svoje vlastnosti si uchovává i po úplném odpaření vody (cca 30-40 minut) a je tedy v mnoha případech vhodný také pro pokládku krytin na nesavé podklady.

Rollcoll má rychlou počáteční lepivost a vytváří houževnatý spoj a je tedy schopen nahradit rozpouštědlová lepidla používaná při pokládce schodišťových stupňů a stěn.

Po vytvrzení (cca 24 hodin) dochází ke vzniku houževnatého a elastického lepicího filmu. **Rollcoll** může být proto použitý i pro intenzivní provozní zatížení a používání kolečkových židlí.

Rollcoll aplikovaný válečkem nebo nástřikem (systém airless) umožňuje rychlé a rovnoměrné nanášení a je tedy obzvláště vhodný na velké plochy; nanesený lepicí film nemá stopy po stěrce a je tedy určený i pro jemné a tenké krytiny.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte pro pokládku koberců s rubovou stranou z pěnového PVC (použijte **Ultrabond Eco V4 SP**).
- Nepoužívejte pro pokládku PVC krytin s rubovou stranou z pěnového PVC (použijte **Ultrabond Eco V4 SP** nebo **Adesilex V4**).
- Rollcoll** používejte při teplotách mezi +15°C a +35°C.
- Nepoužívejte na vlhké podklady nebo podklady vystavené vztlínající vlhkosti.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být stejnoměrně suchý, bez trhlin, savý, rovný, mechanicky pevný a nesmí na něm být žádné úlomky, prach, laky, vosk, oleje, koroze, zbytky sádry nebo látky, které by mohly negativně ovlivnit přídržnost k podkladu.

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

Je nezbytné se ujistit, že v podlaze nedochází ke vztlínající kapilární vlhkosti.

Zbytková vlhkost musí odpovídat platným normám a u nevytápěných cementových podkladů nesmí překročit 2,5-3% a u sádrových nebo anhydridových podkladů může být max 0,5%.

Plovoucí potěry na vylehčených podkladech a izolačních vrstvách a podklady ve styku se zeminou musí být opatřeny bariérou proti prostupu vodních par a 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 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. V případě zpracování pomocí válečku se **Rollcoll** ředí cca 5% vody; při aplikaci nástřikem se výrobek ředí 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 **Rollcollu** závisí na typu aplikace, savosti podkladu, teplotě a vlhkosti prostředí a pohybuje se od 0 do max. 30 minut v případě použití stěrky a od 0 do 10 minut při aplikaci válečkem nebo nástřikem (při +23°C - 50% rel. vlhkosti). U nesavých podkladů (především v případě nesavé krytiny) je nezbytné počkat, až se voda zcela odpaří, cca 20-40 minut (dojde ke změně barvy **Rollcollu** z bílé na transparentní).

Instalace podlahové nebo nástěnné krytiny

(Dodržujte pokyny výrobce krytiny).

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

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 krytiny lepidlem a vytlačení vzduchových bublin.

Deformované krytiny mohou vyžadovat ještě opakované válcování.

Podlaha je pochůzná po několika hodinách v závislosti na teplotě, savosti podkladu a poréznosti materiálu. **Rollcoll** je zcela vytvrzený po 24 hodinách. Bezpečnostní list je pro profesionální uživatele k dispozici na vyžádání.

Čištění

V čerstvém stavu lze **Rollcoll** odstranit z povrchů, rukou a oděvů vodou. Po vytvrzení použijte **Pulicol 2000**.

SPOTŘEBA

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

Stěrka č. 1:	300-350 g/m ²
Stěrka č. 2:	350-400 g/m ²
válečkem:	220-280 g/m ²
nástřikem:	250-300 g/m ²

BALENÍ

Rollcoll je k dispozici v balení 25, 12, 5 a 1 kg.



Aplikace válečkem



Aplikace nástřikem

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

VLASTNOSTI VÝROBKU

Konzistence:	krémová pasta
Barva:	světle béžová
Hustota (g/cm ³):	1,36
pH:	7,5
Obsah sušiny (%):	75
Viskozita dle Brookfielda (mPa·s):	80 000 (6 rotor - 5 ot./min.)

ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C a 50% rel. vlhkosti)

Pracovní teplota:	od +15°C do +35°C
Čekací doba: – při aplikaci stěrkou: – při aplikaci válečkem nebo nástřikem:	0-30 minut 0-10 minut
Otevřená doba: – při aplikaci stěrkou: – při aplikaci válečkem nebo nástřikem:	max. 60 minut max. 30 minut
Pochůznost:	po 2 hodinách
Provozní zatížení:	po 24 hodinách

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Odolnost proti vlhkosti:	velmi dobrá (krátkodobě)
Odolnost proti rozpouštědlům a olejům:	průměrná
Odolnost proti kyselinám a zásadám:	průměrná
Odolnost proti pojezdu kolečkovými židlemi:	dobrá
Podlahové vytápění:	vhodné
Pevnost lepeného spoje v odlupu pod úhlem 90° podle EN 1372 po 14 dnech při +23°C (N/mm ²): – homogenní PVC: – jehličková krytina:	2,0 1,5



Pokládka koberce



Uhlazování po pokládce



Pokládka heterogenního PVC

Rollcoll

Informace o tomto výrobku jsou
k dispozici na požádání a na
webových stránkách www.mapei.cz,
www.mapei.it a www.mapei.com



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



SKLADOVÁNÍ

Během přepravy a při skladování chraňte
Rollcoll před mrazem. Zabraňte delšími
vystavení výrobku teplotám nižším než
0°C. V běžných podmínkách a v původním
uzavřeném obalu je možné výrobek skladovat
nejméně 24 měsíců.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Rollcoll není ve smyslu stávajících norem
týkajících se zatřídění směsí považován
za nebezpečný. Doporučujeme používat
rukavice a brýle a dodržovat obvyklá opatření
pro práci s chemickými látkami.
Podrobnější a kompletní informace o
bezpečném použití tohoto výrobku najdete
v nejnovější verzi příslušného Bezpečnostního
listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

UPOZORNĚNÍ

*Shora uvedené údaje a předpisy, přestože
odpovídají našim nejlepším zkušenostem,
lze považovat v každém případě pouze za
typické a informativní a musí být podpořeny
bezchybným zpracováním materiálu; proto je
nutné před vlastním zpracováním posoudit
vhodnost výrobku pro předpokládané použití.
Spotřebitel přejímá 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**



SVĚTOVÝ PARTNER STAVITELŮ