

ROLLCOLL

Bezrozpuštědlové univerzální disperzní lepidlo na textilní a pružné obklady stěn a podlahové krytiny



OBLAST POUŽITÍ

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

PŘÍKLADY POUŽITÍ

ROLLCOLL se používá k lepení:

- stejnorodých i nestejnorodých obkladů z PVC v pásech a deskách
 - pružných desek
 - obkladů z PVC s vláknitou rubovou stranou
 - textilních obkladů s rubovou stranou z pěnového PVC, polyuretanu, s pogumováním, textilní a syntetickou zdvojenou rubovou stranou, Action - Bac a lněných koberců
 - obkladů z jehlové plsti (i s pěnovou rubovou stranou)
 - obkladů z přírodního korku a korkových obkladů s rubovou stranou z PVC
 - chlorvinylových obkladů
 - kokosových a sisalových obkladů s latexovou rubovou stranou
 - obkladů stěn z jehlové plsti (i s rubovou stranou z pěny nebo latexu), textilních obkladů s polyesterem, nástěnných koberců
 - stejnorodých i nestejnorodých obkladů stěn z PVC a chlórvinylu, tapet z polystyrénu a tepelných izolačních stěnových desek
 - obkladů stěn z přírodního korku (i s rubovou stranou z PVC)
- Jako podklad mohou být všechny běžné savé podklady, které nejsou citlivé vůči vlhkosti používané ve stavebnictví včetně podlah se zabudovaným topným systémem.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

ROLLCOLL je lehce zpracovatelné, bezrozpuštědlové, světle béžové disperzní lepidlo na bázi syntetické pryskyřice s krémovou konzistencí. **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 použít podle požadavků na stěny i podlahy. Nanáší se zubovou stěrkou, válečkem nebo stříkačkou. Doba tuhnutí je při nanášení zubovou stěrkou cca 60 minut a při nanášení válečkem nebo stříkačkou cca 30 minut. Díky optimální přilnavosti lze obklady, utěsněné proti difúzi, po odpaření vody (cca. 30-40 minut) pokládat i na nesavé podklady. Díky rychlé lepivosti se **ROLLCOLL** hodí i pro kladení obkladů na schody. Po vytvrzení (cca. 24 hodin) vykazuje pružný lepicí film dobrou soudržnost a přilnavost a je vhodný pro podlahové vytápění a podlahy s židlemi na kolečkách. **ROLLCOLL** lze snadno a rovnoměrně nanášet pomocí válečku nebo stříkačky (bezvzduchový systém). Tento způsob se doporučuje zvláště pro tenké a jemné obklady, aby se zabránilo otištění stop po zubové stěrce v lepidle do povrchu obkladu.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- U textilních a pružných obkladů s pěnovou rubovou stranou z PVC použijte **ADESILEXV4SP**.
- Při kladení obkladů v exteriéru, při silném zatížení nebo ve vlhkých prostorech (sprchy, balkóny, otevřené altány atd.) použijte **ADESILEX G19**, **ADESILEX G20**.
- **ROLLCOLL** nepoužívejte při teplotách pod +10°C nebo nad +35°C (dodržujte pokyny pro kladení výrobce obkladu).
- Nepoužívejte na podklady, které hraničí se zeminou, aniž byste provedli utěsnění proti stoupající vlhkosti podle normy. U linolea a korkového linolea použijte **AQUACOL T**, u desek z linolea se syntetickými rošty použijte **ADESILEX V4** nebo **ADESILEX V4 SP**.

ROLLCOLL nepoužívejte na sádrové podklady se zbytkovou vlhkostí nad 0,5%.

Rollcoll

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, bez trhlín, savý, rovný, odolný proti tahu a tlaku a nesmí na něm být žádné úlomky, prach, laky, vosk, oleje, rez, zbytky sádry nebo látky, které by mohly negativně ovlivnit přilnavost. Vlhkost kontrolujte v celé tloušťce pomocí karbidového vlhkoměru, elektrický, odporový vlhkoměr poskytuje pouze informativní hodnoty.

Zbytková vlhkost musí odpovídat předpisům a u cementových podkladů nesmí překročit 2,5-3% a u sádrových nebo anhydritových podkladů musí být menší než 0,5% (u hutných krytin) a menší než 1% (u propustných krytin). Dále musí být zabráněno působení stoupající vlhkosti. Plovoucí potěry a podklady, hraničící se zeminou musí být v objektu utěsněny proti stoupající vlhkosti podle normy.

Trhliny nebo pracovní spáry v podkladu musí být sanovány **EPORIPem** popř. **EPOJETem** (viz informace o výrobku). Podklady s nepevným povrchem musí být strženy nebo, pokud je to možné, zpevněny **PROFASem** nebo **PRIME-Rem EP** (viz informace o výrobku).

Sanace potěru a doplnění potěru lze provádět rychlým stavebním systémem (24 hodin) pomocí rychlovazného cementu **MAPECEM**.

Na starých podlahách z cementu, dlaždic, mramoru a keramiky je nutno provést před tmelením důkladné čištění pomocí hydroxidů sodného nebo jiných čistících prostředků (oplachují se vodou) a potom se provede základní nátěr **MAPEPRIMem SP** nebo **PRIMERem G/ PRIMERem S** (neředěným nebo ředěným vodou v poměru 1 : 1 až 1 : 3) nebo **BITUPRIMem** (živičný základní nátěr) (u tohoto základního nátěru není nutné zcela odstraňovat zbytky lepidla, pokud jsou dobře ukotveny).

Volba základního nátěru závisí na požadavcích a druhu tmelení (je nutno dodržovat příslušné informace o výrobku).

ULTRAPLANu, **PLANO 3** nebo **NIVORAPIDu** podle požadavků a potřebné tloušťky vrstvy. Pro tloušťky vrstvy nad 1,5 cm se používá **ULTRAPLAN MAXI**. Na kovové podklady se používá **PLASTIGUM LEGANTE** s práškem CF. U speciálních podkladů nebo v případě pochybností konzultujte problém neprodleně s technickým servisem MAPEI.

Aklimatizace

Před začátkem kladení je nutná dostatečná aklimatizace lepidla a podkladu. Podle údajů výrobce je nutno krytinu před položením vyjmout z obalu a potom aklimatizovat s ohledem na teplotu a vzdušnou vlhkost místnosti.

Zpracování

ROLLCOLL se před použitím zamíchá a potom se pomocí zubové stěrky, válečku nebo stříkačky nanese na podklad, aby došlo k celoplošnému kontaktu rubové strany obkladu. Je nutné zabránit vytváření hnízd lepidla.

Při zpracování pomocí válečku se **ROLLCOLL** ředí cca 5% vody; k nanášení stříkáním se používá ředění 5-8% vody v závislosti na druhu stříkacího zařízení.

Doba odvětrání naneseného lepidla kolísá podle metody zpracování, klimatu v místnosti a savosti podkladu mezi 0 až 30 minutami (při +23°C) při

zpracování zubovou stěrkou a mezi 0 až 10 minutami (při +23°C) při zpracování pomocí válečku / stříkačky. Na nesavých podkladech je při kladení obkladů, utěsněných proti difúzi, nutno brát ohled na to, že se voda, která je v lepidle obsažena, musí odpařit během doby tuhnutí. Po cca. 20-40 minutách změní lepidlo svou barvu a je připraveno pro lepení.

Lepení krytiny

Krytina musí být před začátkem lepení připravena a aklimatizována podle pokynů výrobce. Je nutno dorážovat pokyny výrobce i pro metodu lepení.

Po uplynutí doby odvětrání se krytina položí do ještě čerstvého lepidla (doba tuhnutí je cca. 60 minut při zpracování zubovou stěrkou a cca. 30 minut při zpracování pomocí válečku / stříkačky), takže dochází k zesítní rubové strany obkladu. Při kladení krytin, utěsněných proti difúzi, na nesavé podklady, je dobu odvětrání nutno prodloužit tak, aby se zcela odpařila voda, obsažená v lepidle. Je nutno dbát také na to, aby nebyla překročena doba tuhnutí. Nesavé podklady musí být tmeleny s tloušťkou vrstvy min. 3 mm. Nerovné podklady a staré obklady z mramoru, dlaždic nebo keramiky je nutno tmelit pomocí **PIANODURu R**, **PLANOLITU**, viditelné drážky lepidla. Obklad musí být v závislosti na teplotě, savosti podkladu a difúzní schopnosti obkladu po několikahodinách pochůzný. K dokonalému vytvrzení dochází po cca 24 hodinách.

Plocha krytiny se po položení pomocí přítlačného válečku důkladně rozválcuje od středu k okrajům, aby bylo umožněno optimální zesítní rubové strany krytiny a aby se zabránilo uzavření vzduchových bublin. U nerovností podkladu a/ nebo porušených obkladů se provede dodatečné rozetření v odpovídajících časových intervalech.

U velmi tenkých obkladů je nutno dbát na to, aby byl při pokládání / roztržení lepidla vyhlazen povrch obkladu, aby nevznikaly

Čištění

ROLLCOLL lze odstranit z obkladu, nástrojů, rukou i oděvu, dokud je čerstvý, vodou. Zaschlé zbytky lepidla lze odstranit lihem nebo vhodným ředidlem.

SPOTŘEBA

Spotřeba závisí na drsnosti povrchu, vlastnostech rubové strany krytiny a použitého ozubení.

Ozubení A2 nebo MAPEI č.1: 300 - 350g/m²

Ozubení B1 nebo MAPEI č.2: 350 - 400g/m²

Nanášení válečkem: 220 - 280 g/m

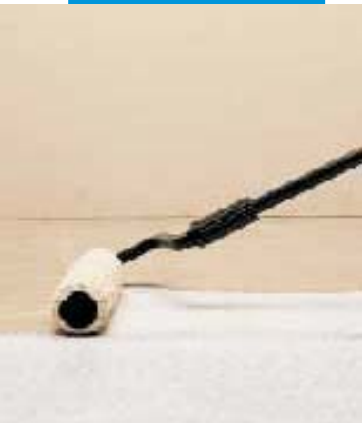
Nanášení stříkačkou: 250 - 300 g/m²

BALENÍ

ROLLCOLL se dodává v plastových nádobách po 25, 12, 5 nebo 1 kg.

SKLADOVÁNÍ

ROLLCOLL nesmí být během dopravy, ani při skladování vystaven mrazu. Za běžných podmínek okolního prostředí a v uzavřených původních obalech je **ROLLCOLL** skladovatelný po dobu 12 měsíců.



TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU

Konzistence	krémová
Barva	světle béžová
Měrná váha	1 350 kg/m ³ ± 50
Hodnota pH	6,5 ± 0,5
Viskozita dle Brookfielda	80 000 cPs ± 10 000, rotor 6-5 ot/min
Obsah tuhých látek	75%
Skladovatelnost	V uzavřených původních obalech, v chladu a chráněno před mrazem min. 12 měsíců.
Zdravotní závadnost podle L.88 / 379 CEE	ne
Hořlavost	ne
Značení dle GGVS/ADR	ne
VbF	odpadá
GefStoffV	odpadá
GISCODE	D1
Celní značení	3506/9100/0

ÚDAJE PRO SMĚS NIVORAPID + voda (při teplotě +23°C a rel. vlhkosti vzduchu 50%)

Teplota při zpracování:	od + 10°C do +35°C
Doba odvětrání	
Zpracování zubovou stěrkou	cca 0 až 30 minut
Zpracování válečkem / stříkačkou	cca 0 až 10 minut
Doba lepení	
Zpracování zubovou stěrkou	max. 60 minut
Zpracování válečkem/ stříkačkou	max. 30 minut
Pochůznost	po 2 hod.
Zatížitelnost	po cca. 24 hod.

FINÁLNÍ VLASTNOSTI

Odolnost proti vlhkosti	velmi dobrá (krátkodobě)
Odolnost proti rozpouštědlům a olejům	průměrná
Odolnost proti kyselinám a zásadám	průměrná
Odolnost proti odlupování podle DIN 16 860 - stejnorodý obklad z PVC	2,0 MPa
Podlahové vytápění	vhodné
Židle na kolečkách	vhodné (kolečka dle DIN 68 131 ÖNORM 5208)



Rollcoll

LIKVIDACE

Obaly se vyprázdní a likvidují podle předpisů Vytvrzené zbytky výrobku se likvidují jako staveništní odpad. Nevytvrzené zbytky výrobku se likvidují jako speciální odpad.

UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené údaje platí jen jako všeobecné pokyny. Pracovní podmínky, které my nemůžeme ovlivnit, a množství rozmanitých materiálů vylučují uplatňování nároku, založeného na výše uvedených údajích.

V případě pochyb doporučujeme provést několik vlastních zkoušek. Můžeme převzít záruku pouze za neměnicí se kvalitu našich výrobků.

BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ

Pro práci s materiálem obecně platí Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 324/90 Sb. a předpisy související.

- Na přípravě se nevztahuje Nařízení vlády č. 192/88 Sb., O jedech a jiných látkách škodlivých zdraví v platném znění, ani jiné předpisy, např. o karcinogenech.
- Při trvalém styku s pokožkou může způsobit její podráždění.
- Při vniknutí do očí může způsobit jejich podráždění.

První pomoc:

- při zasažení pokožky omýt postižené místo proudem vody a mýdlem, ošetřit reparačním krémem
- při zasažení očí neprodleně vymývat proudem čisté vlažné vody při násilné rozevřených očních víčkách nejméně 10 minut, neodezní-li podráždění očí v krátké době, vyhledat lékařskou pomoc
- při požití nevyvolávat zvracení, vypláchnout ústa, vypít 1/2 l vody a vyhledat lékařskou pomoc

Při práci je třeba používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně pokožky (pracovní oděv, pracovní rukavice) a očí

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání



MAPEI GROUP MÁ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ (Kvality, Ochrany životního prostředí a Bezpečnosti)

 CERTQUALITY No 250	 ISO 14001 Plant in Bologna & Italy CERTQUALITY No. 1200	 ISO 14001 Plant in Lublin CERTQUALITY No. 4027	 EMAS VERIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT No. 03 0063 SJ PLANT IN BOLOGNA & ITALY	 CERTIFIED BY CERTIFIDAMITY No. 3536	 CERTQUALITY No 6853	 CERTQUALITY No 3358	 ITC No. 03 0063 SJ
MAPEI S.p.A. - ITALY					MAPEI CORP - U.S.A.	MAPEI FAR EAST Pte Ltd MAPEI MALAYSIA SDN BHD	MAPEI s.r.o. - CZECH REP.
 CERTQUALITY No 1517	 QMI No 004157	 DNV No 94-OSL-AQ-6236	 ISO 14001 Plant in Bologna & Italy CERTQUALITY No. 1200	 EMAS VERIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT No. 03 0063 SJ PLANT IN BOLOGNA & ITALY	 DNV No 12026-2002 AQ-BUD-TGA	 IRAM No AR-QS-688	 CERTQUALITY No 5776
MAPEI FRANCE	MAPEI INC - CANADA	RESCON MAPEI AS - NORWAY			MAPEI Kft. - HUNGARY	MAPEI ARGENTINA S.A.	MAPEI SUISSE SA

