



222/11.99

# ® ROLLCOLL

ADESIVO UNIVERSAL EM DISPERSÃO  
AQUOSA PARA PAVIMENTOS E  
REVESTIMENTOS VINÍLICOS E TÊXTEIS

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

Colagem, no interior, de pavimentos vinílicos de qualquer tipo, alcatifas tufted e tecidas, agulhados, cortiça, coco, revestimentos de parede têxteis, em PVC e em cortiça.

### Exemplos típicos de aplicação

ROLLCOLL é utilizado para colar:

- pavimentos vinílicos homogêneos e eterogêneos em telas ou ladrilhos;
- ladrilhos vinílicos semi-flexíveis;
- pavimentos vinílicos com o avesso de feltro sintético ou natural;

- alcatifas com o avesso em látex compacto e expandido, em poliuretano expandido, em juta natural, sintética e polipropilénica (Action-Bac®), em tecido não tecido de poliéster;
- agulhados normais, à base de látex e sobre espuma;
- pavimentos em cortiça natural e com suporte em PVC;
- pavimentos em coco natural e com o avesso à base de látex;
- revestimentos de parede, tais como agulhados, ainda que sobre espuma ou película, tecidos sobre poliéster, alcatifas de parede;

- revestimentos de parede em resinas sintéticas, tais como: PVC homogêneo e eterogêneo, PVC expandido sobre poliéster, poliestirolo expandido para aplicação de baixo do papel de parede;
- revestimentos de parede em cortiça natural e com suporte em PVC

## SOBRE

todos os normais substractos absorventes e que se mantêm inalterados em presença de humidade, utilizados na construção civil.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ROLLCOLL é um adesivo à base de polímeros sintéticos em dispersão aquosa, com aplicação simples e presa rápida, que se apresenta sob forma de pasta de cor bege claro.

ROLLCOLL não é inflamável e não contém substâncias tóxicas; portanto pode ser utilizado sem perigo para a saúde e armazenado sem precauções especiais.

ROLLCOLL é um adesivo de emprego universal, que pode ser aplicado quer no pavimento que na parede, mediante espátula, rolo ou à pistola, segundo as exigências do estaleiro e dos materiais a assentar.

ROLLCOLL tem um tempo aberto muito prolongado (cerca de 60 minutos a +20° se aplicado à espátula e de 30 minutos se aplicado com rolo ou à pistola); conserva o seu poder de aderência, mesmo após a completa evaporação da água (30-40 minutos), resultando portanto apropriado, em muitos casos, para o assentamento sobre substractos não absorventes.

ROLLCOLL tem uma presa inicial tão rápida e tenaz que pode substituir os adesivos em solução alcoólica também para o assentamento em deraus e em paredes.

ROLLCOLL, após a exsicação (cerca de 24 horas) transforma-se numa película muito adesiva e elástica e pode ser utilizada também com trânsito intenso e



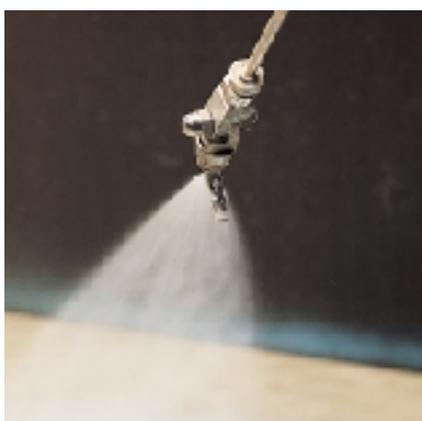
para a utilização de cadeiras de rodas. ROLLCOLL aplicado com rolo ou à pistola permite uma aplicação rápida e uniforme, convenientes especialmente para as grandes superfícies; a película adesiva obtida não contém traços de aplicação com espátula, sendo portanto



Bomba para aplicação de ROLLCOLL à pistola ou com rolo



Aplicação de ROLLCOLL com rolo



Aplicação de ROLLCOLL à pistola

indicado para revestimentos subtis e delicados.

#### AVISOS IMPORTANTES

- Não utilizar para alcatifas com o avesso em PVC expandido (utilizar ADESILEX V4SP).

#### DADOS TÉCNICOS:

##### DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Consistência:	pasta cremosa
Cor:	beje branco
Peso específico:	1,35 g/cm <sup>3</sup> ± 0,05
pH:	6,5 ± 0,05
Viscosidade Brookfield:	80.000 cPs ± 10.000 Rotor 6 - RPM 5
Resíduo sólido:	75%
Conservação:	12 meses em embalagens de origem não abertas. Evitar uma longa permanência de estoques ao gelo.
Nocividade seg. CEE 88/379:	não
Inflamabilidade:	não
Classificação aduaneira:	3506 91 00

##### DADOS DE APLICAÇÃO

Temperatura de aplicação permitida:	de +10°C a +35°C
Tempo de espera a +23°C - 50% H.R.:	
– aplicado com espátula:	de 0 a 30 minutos
– aplicado com rolo ou à pistola:	de 0 a 10 minutos
Tempo aberto a +23°C - 50% H.R.:	
– aplicado com espátula:	60 minutos máximo
– aplicado com rolo ou à pistola:	30 minutos máximo
Transitável:	após 2 horas
Colocação em exercício:	após cerca de 24 horas

##### PRESTAÇÕES FINAIS:

Resistência à humidade:	muito boa (por períodos breves)
Resistência aos solventes e aos óleos:	mediocre
Aderência por peladura a 90°C de acordo com a norma FEICA após 14 dias a +23°C com PVC homogéneo:	2,0 N/mm

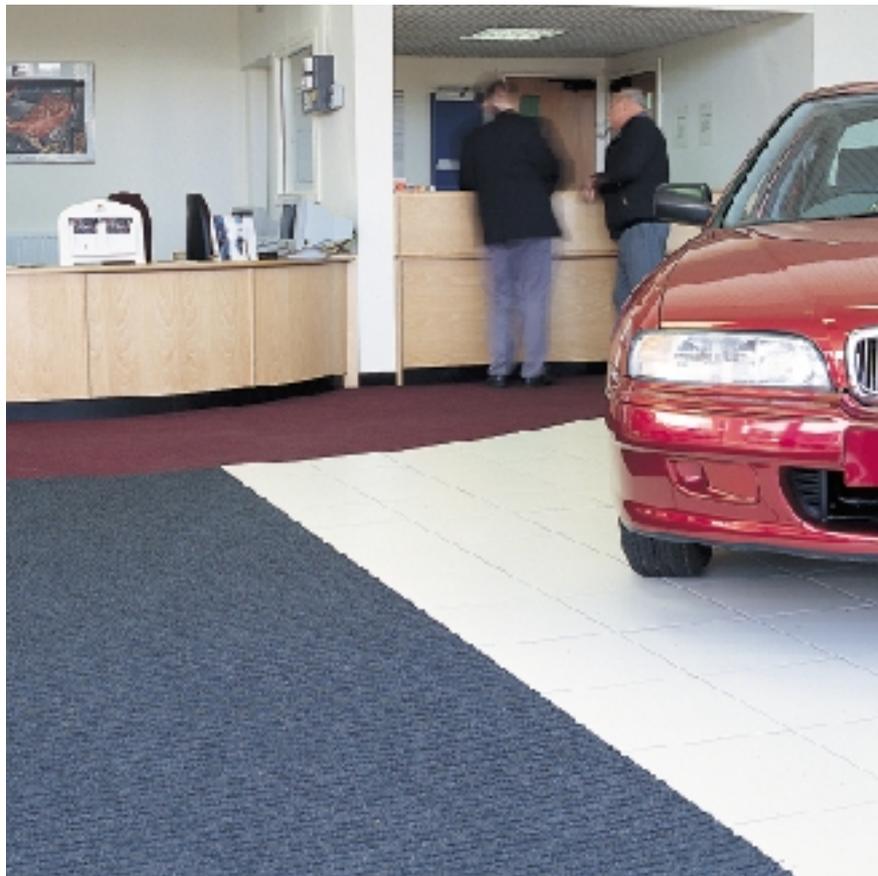
- Não utilizar para pavimentos em PVC sobre espuma em PVC (utilizar ADESILEX V4SP).
- Não utilizar para aplicações em exteriores (utilizar ADESILEX G19).
- Não utilizar com temperaturas inferiores a +10°C.
- Não assentar se os substratos estiverem húmidos ou sujeitos a eventuais picos de humidade.
- Não utilizar para linóleo com o avesso em juta natural ou linóleo cortiça (utilizar AQUACOL T) ou para linóleo com o avesso em juta sintética (utilizar ADESILEX V4 ou V4SP).

#### MODO DE EMPREGO

**Preparação do substrato**  
Os substratos devem estar sempre enxutos, ser planos, resistentes à compressão e tracção; não devem conter pó, partes extraíveis, verniz, cera, óleo, ferrugem, traços de gesso e produtos que possam dificultar a aderência e não devem apresentar fissuras.

Verificar a humidade ao longo de toda a espessura mediante um higrometro de carboneto ou eléctrico, tendo em conta que este último fornece valores indicativos.

É indispensável ainda apurar se não existem picos de humidade o conteúdo de humidade deve ser o prescrito: para os substratos de cimento 2,5-3% no



Alcatifa colada com ROLLCOLL. Showroom Rover. Birmingham (GB)

máximo, para os à base de gesso ou anidrite 0,5% no máximo.  
Capas de cimento flutuantes sobre camadas de aligeiramento ou isolamento e capas de cimento sobre terrapleno, devem ser lançados sobre uma barreira de vapor para evitar picos de humidade.

Fissuras ou fendas do betão devem ser reparadas com EPORIP (ver ficha técnica).

As superfícies de betão não suficientemente compactas devem ser retiradas ou, quando possível, consolidadas com PROFAS ou PRIMER EP (ver ficha técnica).

Para a formação de capas de cimento de secagem rápida (24 horas) sem retracção, utilizar o ligante hidráulico especial MAPECEM.

Em antigos pavimentos de ladrilhos de cimento, mármore e cerâmica, antes do nivelamento é necessário proceder a uma limpeza cuidadosa com soda cáustica ou outro produto apropriado (passar por água) e posteriormente aplicar um primário, tal como MAPEPRIM SP ou PRIMER G (diluído de 1:1 a 1:3 com água) ou então BITUPRIM, primário betuminoso (neste último caso não é necessário retirar os traços de cola desde que bem fixados). A escolha do primário depende das necessidades e do tipo de nivelamento (ver respectivas fichas técnicas).

Os substratos em betão, desconexos ou não suficientemente planos, antigas pavimentações em mármore, ladrilhos de cimento, cerâmica, devem ser nivelados com PLANODUR R, PLANOLIT, ULTRAPLAN, NIVORAPID ou PLANO 3 segundo a exigência ou a espessura desejada.

Para espessuras superiores a 1,5 cm utilizar PLANICRETE misturado com areia com granulometria adequada e cimento Portland ou ULTRAPLAN MAXI.

Em suportes de metal utilizar PLASTIGUM LIGANTE com PÓ CF.  
Em caso de suportes especiais, dirigir-se ao nosso Serviço Técnico.

#### Aclimatação

Antes de começar o assentamento, verificar que o adesivo, o pavimento ou o revestimento e o substrato estejam aclimatados à temperatura prescrita.

O pavimento e o revestimento devem ser tirados das embalagens algumas horas antes de serem assentados; as telas devem ser apoiadas livremente ou pelo menos libertadas dos rolos para permitir a aclimatação e a diminuição das tensões devidas à embalagem.

Seguir as instruções do fabricante no que respeita a técnica de assentamento.

#### Aplicação do adesivo

ROLLCOLL aplica-se no substrato quer com uma espátula que com rolo ou à

pistola e, seja como for, com uma quantidade tal a assegurar que o avesso do pavimento fique completamente molhado.

No caso de aplicações com rolo, diluir ROLLCOLL com aprox. 5% de água; para a aplicação à pistola com pistola airless diluir com aprox. 5-8% de água, segundo o aparelho à disposição.

É contudo necessária uma aplicação uniforme e evitar que uma diluição excessiva implique gotejamentos e perda do poder de aderência.

O tempo de espera de ROLLCOLL varia segundo o tipo de aplicação, absorvência do substrato e condições ambientais de temperatura e humidade de 0 até um máximo de 30 minutos se aplicado à espátula e de 0 até um máximo de 10 minutos se aplicado com rolo ou à pistola, a +23°C.

No caso de substratos não absorventes é necessário aguardar a total evaporação da água, sobretudo se o revestimento não for absorvente: de 20 a 40 minutos aprox. (ROLLCOLL de branco torna-se transparente).

#### Assentamento dos pavimentos e revestimentos

(Seguir as instruções do fabricante no que respeita a técnica de assentamento do revestimento ou pavimento)

Assentar o pavimento ou o revestimento após o tempo de espera e quando o adesivo ainda estiver em condições de ser transferido no avesso (tempo aberto): 60 minutos no máximo se aplicado com



Aplicação de alcatifa sobre ROLLCOLL



Alisamento após o assentamento



Assentamento de PVC eterogéneo com ROLLCOLL

espátula, no máximo 30 minutos se aplicado com rolo ou à pistola e segundo as condições ambientais de temperatura e humidade.

A superfície deve ser alisada com uma espátula de madeira (ou semelhante) ou com um rolo de puas, logo após a aplicação da pavimentação, começando pelo centro e continuando para o exterior, de modo a permitir que o mesmo fique completamente molhado e ao mesmo tempo a eliminação de bolhas de ar.

Para pavimentos e revestimentos deformados pode-se tornar necessária uma segunda massagem.

O pavimento é transitável após algumas horas, segundo a temperatura, o poder de absorvência do substracto e a porosidade do pavimento ou do revestimento; o endurecimento completo ocorre após cerca de 24 horas.

## Limpeza

ROLLCOLL pode ser retirado, enquanto estiver fresco, de pavimentos ou revestimentos, dos utensílios, das mãos e do vestuário com água; quando seco com álcool ou com PULICOL.

## CONSUMOS

Os consumos variam relativamente à uniformidade do substracto ou do avesso do revestimento (e portanto da espátula utilizada).

Espátula n. 1: 300-350 g/m<sup>2</sup>

Espátula n. 2: 350-400 g/m<sup>2</sup>

Aplicação com rolo: cerca de 220/280 g/m<sup>2</sup>.

Aplicação à pistola: 250-300 g/m<sup>2</sup>.



## EMBALAGENS

ROLLCOLL é disponível em bidões de 25 - 12 - 5 kg e em embalagens de 1 kg.

## ARMAZENAGEM

ROLLCOLL teme o gelo quer durante o transporte quer durante a armazenagem. Convém evitar uma exposição demasiado prolongada com temperaturas inferiores a 0°C.

Em ambiente normal e em embalagens de origem fechadas, ROLLCOLL mantém-se inalterado por pelo menos 12 meses.

## ADVERTÊNCIA

*N.B. - As informações e prescrições acima referidas, embora baseadas na nossa longa experiência, são de considerar pura e simplesmente indicativas, devendo ser confirmadas por aplicações práticas exaustivas. Aconselhamos, portanto, que efectuem aplicações práticas antes da utilização do produto, a fim de verificar se o mesmo se adapta perfeitamente ao emprego previsto. Em qualquer dos casos o utilizador é completamente responsável pelo uso do produto.*

**N.B. PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL**



Esta marca identifica todos os adesivos MAPEI em dispersão aquosa e indica que não necessitam de certificado de prevenção incêndio para substâncias inflamáveis.

MAPEI SAFETY & QUALITY



This site operates under an environmental management system. Its environmental performance is disclosed to the public in compliance with EMAS, the European Community Eco Management and Audit Scheme, Registration N° I-S-000019.



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI

MAPEI - ITALY