

K 172 Cola de contacto para materiais exigentes

- Elevada resistência inicial
- Máxima resistência final
- Tempo aberto longo
- Rendimento elevado
- Isenta de tolueno e solventes aromáticos

Campo de Aplicação

Cola de contacto indicada para revestimentos de PVC e borracha, cortiça e madeira com base PVC, linóleo e alcatifas.

Para colagens sujeitas a condições extremas, usar

Thomsit R 710 ou **Thomsit P 625**.

Sem tolueno ou outros solventes aromáticos - maior segurança na utilização: não provoca dependência e efeitos nocivos no sistema nervoso nem náuseas durante a sua aplicação.

Composição

Cola à base de policloropreno modificado e resinas sintéticas em solventes orgânicos.

Dados Técnicos

Cor	bege
Aspecto	líquido viscoso
Densidade	0,85-0,87 kg/l
Viscosidade (20 °C)	2500-3000 mPa.s (Brookfield)
Resíduo seco	19,5-21,5 %
Rendimento	250-350 g/m ²
Tempo de espera	10 a 15 minutos
Tempo aberto	40-60 minutos
Consolidação	imediate
Força adesiva final	após 72 horas
Resistência à deslocação com cadeira de rodas	sim (DIN 68131)
Resistência à água	resistente à humidade
Resistência ao desagregamento	sim
Ponto de inflamabilidade	inferior a -5 °C
Resistência à temperatura:	
da cola	0 a 40 °C
da colagem	até 70 °C, indicada para pavimentos com aquecimento

Embalagens

Latas de 25 l.

Preparação do Suporte

As superfícies têm que estar, de acordo com a norma DIN 18 365, secas, limpas, sem fendas e serem resistentes à tracção e à compressão.

Irregularidades têm que ser niveladas com as massas de regularização **Thomsit Beflex Plus+**, **AGL DP**, **DD**, **DX** ou **Flex Finish**.

Superfícies com humidade superior a 3,5 % devem ser tratadas com **Thomsit R 755** antes da aplicação das massas de regularização (consultar respectivas Fichas Técnicas).

Em suportes muito absorventes ou porosos, aplicar um primário, por exemplo, 1 parte de **Thomsit K 172** e 1 parte de diluente.

Aplicação

Aplicar em camada regular sobre a superfície a revestir e na base do revestimento com espátula denteada n 1:



- profundidade dos dentes: 1,5 mm
- folga: 2 mm
- largura em bico

A não utilização da espátula adequada provoca defeitos na colagem.

Assentar o revestimento quando, pelo teste do dedo, se verificar que a cola já não agarra ou seja, cerca de 10 a 15 minutos após a aplicação. Em seguida, comprimir uniformemente com um rolo.

Informação Importante

Este produto é inflamável. Não fumar. Arejar bem o local de aplicação. Respeitar as precauções habituais no manuseio de produtos inflamáveis.

Evitar a aplicação abaixo de 15 °C ou com humidades relativas superiores a 75 % pois o tempo de secagem da cola será mais prolongado.

Respeitar as instruções do fabricante do revestimento.

Armazenamento

Conservar as embalagens em local fresco e seco. A uma temperatura de 20 °C, o produto tem um tempo de armazenamento mínimo de 24 meses. Se devido a um armazenamento prolongado, houver formação de uma película superficial retirá-la e agitar a cola.

Limpeza de Ferramentas

Para limpeza de nódoas ou instrumentos de trabalho, utilizar um diluente adequado.

Segurança do Produto

Ficha de Segurança do produto disponível em www.thomsit.com

Outras indicações

Considerando as diferentes condições de trabalho e a diversidade dos materiais, recomendamos que procedam sempre a ensaios prévios. As condições deste boletim técnico são fornecidas apenas como orientação geral. Não podemos aceitar responsabilidade ou obrigação em relação às indicações genéricas deste boletim. Em caso de dúvida, deverão consultar os nossos Serviços de Assistência Técnica.

As condições deste boletim técnico são fornecidas apenas como orientação geral e são baseadas no nosso conhecimento e experiência. Considerando as diferentes condições de trabalho e a diversidade dos materiais, recomendamos que procedam sempre a ensaios prévios. Não podemos aceitar responsabilidade ou obrigação em relação às indicações genéricas deste boletim. Em caso de dúvida, deverão consultar os nossos Serviços de Assistência Técnica.

BASF Portuguesa S.A.

Rúa 25 de Abril 1, 2685-368 Prior Velho,
tel. +351 21 949 99 31
customer-service-ebe@basf.com

thomsit-info@basf.com

A brand of

PCI[®]
Für Bau-Profis

Quality for Professionals