

Thomsit

Henkel

K188E

COLA PARA PVC EM PEÇA OU LADRILHO

- Cola unilateral de base aquosa, sem solventes
- Colagem por via húmida ou por adesão
- Grande qualidade de colagem
- Aplica-se facilmente com espátula ou rolo
- Baixo consumo
- Tempo aberto longo
- Não é nociva para a saúde

Aplicações:

Cola de elevado rendimento para colagem por via húmida ou por adesão, de revestimentos de PVC homogéneo ou revestimentos com base de PVC.

Apropriada para a colagem de revestimentos de PVC-poliiolefina, materiais têxteis com reverso de latex, espuma de poliuretano, revestimentos de borracha até 2.5 mm de espessura (Ex.: Noraplan) com reverso rugoso, em peça ou ladrilho.

Altamente recomendável para a colagem de PVC e CV sobre revestimentos já existentes.

PVC homogéneo em peça ou ladrilho e colagens de materiais não porosos entre si, tal como PVC sobre PVC, devem ser realizadas utilizando a colagem por adesão.

PVC com base espuma de latex, PVC ou poliuretano e outros materiais porosos devem ser aplicados utilizando a colagem por via húmida.

Composição:

Dispersão aquosa de resinas sintéticas, componentes orgânicos e inorgânicos reforçadores do poder adesivo. Completamente isenta de solventes.

Características:

Cor:	clara
Aspecto:	pastoso
pH:	7
Densidade:	1.2 Kg/L
Viscosidade Brookfield (h6/20rpm/23°C):	18000-25000 mPa.s

Rendimento:	200-300 g/m ²
Tempo de espera:	
- colagem por via húmida:	15-20 minutos
- colagem por adesão:	30-50 minutos
Tempo aberto:	
- colagem por via húmida:	40-50 minutos
- colagem por adesão:	2 horas
Consolidação:	após 24 horas
Força adesiva final:	após 72 horas
Resistência à deslocação com cadeira de rodas:	sim (DIN 68131)
Resistência à temperatura	
- da cola	0 a 50 °C
- da colagem	indicada também para pavimentos com aquecimento
Resistência à água:	resistente à humidade

Embalagens:

Baldes de 5 e 21 Kg.

Preparação da Superfície:

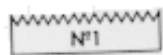
As superfícies têm que estar, de acordo com a norma DIN 18 365, secas, limpas, sem fendas e serem resistentes à tracção e à compressão.

Irregularidades têm que ser niveladas com as massas de regularização Thomsit Beflex, AGL DP, EA99 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).

Modo de Emprego:

Agitar bem a cola antes de usar. Aplicar em camada regular sobre a superfície a revestir com espátula dentada nº1:



- profundidade dos dentes:	1.5 mm
- folga:	2 mm
- largura	em bico

A não utilização da espátula adequada provoca defeitos na colagem.

A aplicação pode também ser efectuada com rolo.

- Colagem por via húmida

Tratando-se de revestimentos permeáveis, pode-se aplicar o revestimento por via húmida.

Após um tempo de espera de 15 a 20 minutos pode iniciar-se a aplicação do revestimento, de modo a obter-se uma boa molhagem do seu reverso. Alisar uniformemente o revestimento e comprimir preferencialmente com um rolo. O tempo aberto é de 40 a 50 minutos.

- Colagem por adesão

Thomsit K 188E permite a colagem por adesão, em que o revestimento só se aplica quando toda a água já se evaporou do filme de cola, evitando-se assim o aparecimento de bolhas de vapor de água ou a eventual reacção da humidade da cola com os materiais. Isto só é possível devido à elevada pegajosidade do filme de cola seco que se manterá durante pelo menos duas horas.

Aplicar a cola sobre a superfície a revestir. Ventilar bem o local de aplicação e aguardar até que o filme de cola fique com uma cor amarela-transparente, sinal que a água já se evaporou praticamente toda da cola. Em condições atmosféricas normais (Temperatura=23 °C e Humidade Relativa=55 %), são necessários apenas 30 a 50 minutos. Contudo, este intervalo de tempo prolonga-se para temperaturas inferiores a 23 °C, humidades relativas superiores a 55 % e para suportes não absorventes. Aplicar então o revestimento, comprimindo-o com um rolo.

Quer na colagem por via húmida quer na colagem por adesão pode-se aplicar a cola com rolo, sendo a aplicação mais rápida e mais fácil. A utilização do rolo só é aconselhada para uso privado.

Importante:

Não utilizar abaixo de 15 °C ou com humidades relativas superiores a 75 %.

Respeitar as instruções do fabricante do revestimento.

Armazenamento:

Conservar as embalagens em local fresco e seco. Se devido a um armazenamento prolongado, houver formação de uma película superficial retirá-la e agitar a cola.

Limpeza de Ferramentas:

Manchas de cola devem ser imediatamente removidas com um pano húmido. As ferramentas devem ser imediatamente lavadas com água. Ferramentas e cola já secas devem ser limpas com um diluente.

Dados de segurança segundo 91/155/CEE:

Não sujeito a classificação.

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.