

FICHA TÉCNICA ESPECIAL PLÁSTICOS RÍGIDOS

Descrição do produto

Cola à base de solução de resina de PVC em solventes orgânicos.

Características técnicas

Aspeto	Líquido transparente ligeiramente tixotrópico com odor característico
Viscosidade Brookfield (4, 20°C, 20rpm)	2.000 – 3.000 mPa.s
Densidade	0,975 ± 0,05 kg/l
Resíduo seco (%)	23 ± 1 %
Tempo cura inicial	3 – 5 min
Tempo cura total	24 h
T° aplicação	+10°C - +30 °C
T° trabalho máxima	+70°C

Propriedades

Plásticos rígidos é uma cola de solda para unir tubos de PVC rígido com especial interesse para sistemas de pressão. Também cola todos os tipos de plásticos rígidos, como metacrilato ou outros policarbonatos, ABS, poliestireno rígido, etc.

Modo de utilização

- Colagem de tubos:

Limpar e desgordurar as superfícies a serem coladas com solvente de limpeza para tubos de PVC, aplicando-o com papel de celulose humedecido.

Marcar a profundidade de inserção da extremidade do tubo na união para aplicar a cola somente na superfície a ser colada. Aplicar uma camada fina e uniforme de cola à união e, em seguida, uma camada mais grossa na extremidade do tubo. Faça a articulação a seguir, sem torcer, mantendo-a firme por alguns segundos. A operação de colagem deve ser realizada num tempo máximo de um minuto a partir da aplicação da cola, uma vez que esta endurece rapidamente. A cola não deve ser submetida a esforços ou movimentos até uma hora após a sua aplicação. A resistência adesiva cresce a uma taxa de 1kg / cm² por hora a partir da sua aplicação.

- Colagem de plásticos:

Limpar e desgordurar as superfícies a serem coladas com solvente de limpeza para tubos de PVC. Esta tarefa costuma ser crítica, dado que nos plásticos é frequente encontrar migrações dos plastificantes e, portanto, um revestimento oleoso que dificulta a adesão.

Colocar a cola numa das superfícies a serem coladas e juntá-las, garantindo que estas não se movem durante os primeiros 15 minutos (a velocidade de ancoragem varia muito, dependendo do plástico).

Dissolução e limpeza

O produto está pronto para ser usado diretamente. Para limpar os resíduos da cola em húmido, usar o solvente de limpeza para adesivos de PVC.

Uma vez seco deve ser eliminado mediante métodos mecânicos.

Armazenamento

Manter o produto na sua embalagem original fechada e em condições normais de armazenamento para produtos inflamáveis. O prazo de utilização do produto é superior a 1 anos.

Recomendações de Segurança

Manter o produto fora do alcance das crianças.

Produto facilmente inflamável e irritante. Evitar o contato com a pele e os olhos. Proteja-se de fontes de ignição, não fume.

Instruções mais detalhadas estão incluídas na folha de dados de segurança do produto correspondente.

Em última instância será responsabilidade do utilizador determinar a idoneidade final do produto em qualquer tipo de aplicação.

Os dados indicados nesta ficha técnica não devem ser considerados como uma especificação das propriedades do produto. Garantimos as propriedades uniformes dos nossos produtos em todos os fornecimentos. As recomendações e dados publicados nesta ficha técnica são baseados no nosso conhecimento atual e em rigorosos testes de laboratório. Devido às múltiplas variações nos materiais e nas condições de cada projeto, solicitamos aos nossos clientes que realizem os seus próprios testes de utilização sob as condições de trabalho previstas e seguindo as nossas instruções gerais. Com isto, evitam-se posteriores prejuízos, cujas consequências nos seriam alheias.