

FICHA TÉCNICA

COLA DE CONTACTO SUPER RESISTENTE

Descrição do Produto

Cola de Contacto Super Resistente é uma cola à base de solvente e borracha de policloropreno modificada com resinas.

É uma cola de contacto de alto desempenho, com força máxima de união e capacidade de suportar temperaturas de até +110°C.

É usada para colar uma infinidade de materiais, como couro, madeira, DM, laminados, cartão, fórmica, borracha, etc. entre si ou combinados com outros materiais.

Gera uniões resistentes, flexíveis e duradouras.

Características técnicas

Aspeto	Líquido amarelo fluído com odor característico
Tempo aberto [20°C, 50% HR]	10 min – 15 min
Tempo cura total [20°C, 50% HR]	24 h
Viscosidade Brookfield RVT [420 20 C]	2000 – 4000 mPa.s
Densidade	0,81 – 0,83 Kg/l
Resíduo seco	21,5 – 22,5 %
Máxima resistência mecânica à tração	80 kg/cm ²
Temperatura aplicação	+10°C até +25°C
Resistência térmica	-20°C até +90 °C com pontas de +110 °C
Rendimento 1 l	2,50 m ²

Aplicações

Sendo uma cola de contacto ou de impacto muito versátil é indicada para uso geral para colar uma infinidade de materiais como couro, madeira, fórmica, borracha, cortiça, cartão, tecidos, etc. entre si ou combinados com outros materiais.

Indicado para instalação de membranas de PVC desarmadas para suporte de materiais de trabalho cimentícios em telhados planos de edifícios. Para fazer juntas sobrepostas, devem ser respeitados e seguidos os protocolos de aplicação e instruções detalhadas para cada fabricante das membranas de impermeabilização, tal como os produtos a serem utilizados, dependendo do tipo de membrana.

É recomendável fazer um teste prévio antes da aplicação geral e, assim, garantir o sucesso da aplicação.

Não é adequado para materiais delicados, como o Porex.

Modo de utilização

Preparação da superfície:

As superfícies a colar devem estar limpas, secas e livres de pó ou gordura.

A humidade residual do suporte deve ser menor ou igual a 2% e as temperaturas de aplicação e armazenamento do produto detalhadas neste documento devem ser sempre respeitadas.

Aplicação:

Aplicar uma camada fina de cola nas superfícies a serem coladas.

Esperar entre 8 - 12 minutos antes de fixar as peças para que a evaporação do solvente aconteça ou até que o contacto entre as duas superfícies não gere filamentos.

Após decorrido esse período, coloque as peças a serem coladas e pressione com firmeza ou, se possível, bater com força para fixar a junta.

A força máxima de união final é atingida após as 48h.

Dissolução e limpeza

Este produto está preparado para ser utilizado diretamente. No entanto, se quiser diminuir a sua viscosidade, poderá adicionar pequenas quantidades de acetona, metilacetona, álcool branco ou outros solventes semelhantes. Nunca deverá exceder o limite de 1% do peso. O solvente deve ser adicionado lentamente enquanto se agita o produto. Caso contrário, podem aparecer grumos.

A limpeza dos utensílios pode ser feita imergindo-os em solvente universal se a cola ainda não estiver seca. Quando seca, os utensílios devem ser embebidos em solvente universal pelo menos por 24 horas.

Armazenamento

Em condições normais de armazenamento e na sua embalagem original fechada, a vida útil do produto é de 36 meses, embora possa acontecer uma leve decantação do produto.



FICHA TÉCNICA

COLA DE CONTACTO SUPER RESISTENTE

Recomendações de Segurança

Mantenha o produto fora do alcance das crianças.

Produto inflamável, manter longe de fontes de calor e não fumar enquanto este estiver a ser usado.

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.