

FICHA TÉCNICA

TRICOL AG 481

TIPO

Cola à base de resinas vinílicas, dissolvidas em água. Fácil aplicação e, depois de seca, apresenta um filme de média transparência, elevada resistência e excelente elasticidade.

UTILIZAÇÃO

Especialmente recomendada para todos os trabalhos de marcenaria e carpintaria, mesmo com madeiras resinosas, montagem de móveis e trabalhos caseiros.

OBS: Esta Cola não causa qualquer descoloração. Deve-se, no entanto, evitar o seu contacto com o ferro pois, conjuntamente com o ácido tânico da madeira, pode provocar descolorações.

PREPARAÇÃO

Não necessita qualquer diluição para além de uma homogeneização simples antes de iniciar a aplicação.

PROCESSO DE APLICAÇÃO

Preparação suporte: As superfícies a colar devem estar convenientemente limpas, isentas de poeiras e gorduras. Dependendo dos materiais, os mesmos devem receber, se necessário, o tratamento de superfície apropriado, de forma a garantir as propriedades mecânicas pretendidas para a junta.

Aplicação: Com Trincha ou uma Espátula sem dentes, aplica-se uma camada fina e uniforme de cola apenas numa das superfícies a unir. De seguida, unem-se as superfícies e comprimem-se, durante cerca de 15 minutos (o tempo de abertura é função da quantidade de cola aplicada, do grau de absorção dos materiais, da temperatura e humidade do ar) até que se tenha obtido uma boa aderência.

Limpeza Material: utilizar água.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PARÂMETRO	VALOR	MÉTODO INTERNO
Cor	branco	
Viscosidade (Brookfield RV, 20°C, 3/20rpm)	2.750 – 4.500 cPs	ME 34
Teor de sólidos	42 – 46 %	ME 22
Densidade	1,030 – 1,070	ME 07
pH	4 - 6	ME 21
Tempo de secagem	20 – 30 minutos	
Tempo de cura	24 a 48 h	

EMBALAGENS: 1/8, 1/4, 1/2, 1, 5, 20 e 70 kg

ARMAZENAGEM

Trata-se de um produtos que deverá ser conservado em locais arejados ou ventilados, protegidos de radiações solares e fontes de ignição. Sob condições de armazenamento controlado, a uma temperatura entre 5 e 25°C, o produto após abertura, tomando do devidos cuidados, o produto mantém-se estável por 2 meses. Deverá ser manuseado e utilizado tendo em conta as recomendações indicadas na Ficha de Dados de Segurança.

As informações contidas neste folheto técnico, têm um valor meramente orientativo pois foram obtidas em condições específicas bem determinadas. Dadas as inúmeras condicionantes que intervêm na aplicabilidade industrial, já que este não se encontra dentro do nosso controlo, aconselhamos um ensaio prévio antes da sua utilização. Para mais informações, os N/ Serviços Técnicos estarão à V/ inteira disponibilidade.