

FICHA TÉCNICA

Cola Colmar

TIPO

Cola por contacto, 2 componentes, à base de resinas de poliéster de alta reactividade dissolvidas em estireno (cola) e peróxidos (endurecedor). Muito rápido desenvolvimento da força de colagem e elevada eficácia

UTILIZAÇÃO

Destina-se à colagem de mármore, granitos e outros minerais.

PREPARAÇÃO

Misturar com o endurecedor (6%) – fornecido em separado – e aplicar de imediato.

Importante: preparar pequenas quantidades de cada vez, dado que após a mistura do endurecedor inicia-se um processo de endurecimento irreversível.

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 uma espátula, sem dentes, aplica-se uma camada de cola em cada uma das superfícies a unir. Unir e comprimir os materiais, deixando secar durante alguns instantes.

Limpeza Material: utilizar Diluente Celuloso, mergulhar os materiais imediatamente após a sua utilização.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PARÂMETRO	VALOR	MÉTODO INTERNO
Cor	branco	
Viscosidade (Brookfield RV, 20°C, 2/20rpm)	430 – 630 cPs	ME 34
Teor de sólidos	63 – 67 %	ME 22
Densidade	0,840 – 0,880	ME 07
Tempo de secagem	1 – 2 minutos	
Tempo de cura	24 a 48 h	
Tempo de vida (<i>pot-life</i>)	5 – 6 minutos	

EMBALAGENS: ½ e 1 kg (cola) / 30 g (endurecedor)

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, 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.