

Ficha Técnica

Cola Speedy

Descrição e uso:

Adesivo líquido para colagem de Polimetilmetacrilato (PMMA). Somente para uso profissional.

Propriedades Físico-Químicas:

Aparência: líquido transparente a levemente amarelado

Cor: incolor e levemente amarelado

Odor: característico

Ponto de ebulição: 51°C

Ponto de fulgor: 52°C

Pressão de vapor: 314.608 mmHg

Materiais incompatíveis e estabilidade:

Manter afastado de materiais explosivos, materiais tóxicos, agentes oxidantes, ácidos e álcalis. Aminas e metais. Em altas temperaturas, pode ser gerado ácido clorídrico (corrosivo). Se aquecido, pode liberar vapores irritantes e tóxicos.

Classificação CLP:

H226: líquidos e vapores inflamáveis

H302: nocivo em caso de ingestão

H315: provoca irritação cutânea

H319: provoca irritação ocular grave

H335: pode irritar as vias respiratórias

H336: pode provocar sonolência ou vertigens

H351: suspeita que pode causar cancro

H373: pode provocar danos ao fígado e ao sangue por exposição prolongada ou repetida por ingestão

Instruções de Uso:

Aplicação: com um pequeno frasco ou seringa equipada com uma cânula ou agulha nas bordas das peças a serem unidas na posição finalizadas. A ligação ocorre por capilaridade, com o produto fluindo entre os planos de forma rápida e progressiva. Para regular a viscosidade do SPEEDY, o GOLD (viscoso) totalmente compatível pode ser usado como espessante.

Antes da colagem final: realize quantos testes forem necessários para garantir que o desempenho das peças a serem unidas corresponda ao resultado desejado. Para evitar a formação de bolhas, as peças a serem unidas devem estar completamente livres de impurezas e perfeitamente planas. Aplique pressão adequada durante a colagem.

Temperatura recomendada para a colagem: 20-24°C; lugar seco.

Tempo de união do adesivo: poucos minutos. Não mova as peças unidas pela colagem até que tenham passado 3 horas.

Consumo preferível: 2 anos desde a data da embalagem, segundo as condições de armazenamento.

Equipamento de proteção individual:



Armazenamento: armazenar as embalagens entre 5 e 25 °C, em um lugar seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar direta. Uma vez abertos, os recipientes devem ser cuidadosamente fechados novamente e colocados na vertical para evitar derramamento.

Conservar na embalagem original.