

Ficha Técnica

Cola Gold

Descrição e Uso:

Adesivo líquido viscoso para a colagem de Polimetilmetacrilato (PMMA).

Propriedades Físico-químicas:

Aspeto: Líquido transparente e ligeiramente amarelado

Cor: Amarelo, intensidade transparente

Odor: Característico a adesivo

Ponto de ebulição: 61°C

Ponto de inflamação: 56°C

Pressão a Vapor: 343,096 mmHg

Materiais Incompatíveis e estabilidade:

Manter longe de bases, materiais explosivos, materiais tóxicos, materiais comburentes, agentes oxidantes, ácidos e álcalis, aminas e metais.

A altas temperaturas pode-se gerar ácido clorídrico (corrosivo). Em caso de aquecimento pode desprender vapores irritantes e tóxicos.

Classificação CLP:

H226 Líquidos e vapores inflamáveis

H315 Provoca irritação cutânea

H319 Provoca irritação ocular grave

H335 Pode irritar as vias respiratórias

H336 Pode provocar sonolência e vertigens

H351 Se suspeita que cause cancro

H373 Pode provocar danos no fígado e no sangue após exposição prolongada ou repetida por ingestão

Instruções de Uso:

Aplicação: com uma pequena seringa ou garrafa com uma cânula sobre os lados das peças e unir em posição de acabado. Unidos pela evaporação do solvente, deixando o polímero aderido às faces. Não cobre lacunas.

Antes da colagem final: realize quantas provas sejam necessárias para comprovar que o compartimento das peças juntas corresponde ao resultado desejado. Para evitar a formação de bolhas as peças unidas devem estar totalmente livres de impurezas e com perfeita planimetria. Exercer durante a aderência uma pressão adequada.

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

Tempo de união do adesivo: poucos minutos (em função da quantidade utilizada). Não mover as peças coladas durante 5 horas.

Consumir de preferência até: 2 anos desde a data de embalagem, segundo as condições da armazenagem.

Equipamentos 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 abertas, as embalagens, terão de se voltar a encerrar cuidadosamente e colocá-las verticalmente para evitar derrames. Conservar na embalagem original.