

UHU[®] SUPER COLA GEL

SEM ESCORRIDOS E TEMPORARIAMENTE AJUSTÁVEL



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Supercola em gel extraforte que permanece ajustável por um curto período. Em forma de gel para uma aplicação sem escorridos e limpa, também em superfícies verticais. Ideal para materiais porosos.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Ideal para colagem de pequenas áreas (não adequada para colagem de grandes áreas). Cola quase todos os tipos de materiais sólidos e flexíveis, tais como cabedal, muitos plásticos, tais como PVC (policloreto de vinilo), ABS (acrilonitrila butadieno estireno, poliestireno de alto impacto), PS (poliestireno), resina acrílica (Plexiglas[®]), policarbonato (Makrolon[®]), resina fenólica (Bakelite[®]), porcelana, cerâmica, madeira, metal, cortiça, feltro, tecido (experimente previamente se é adequada), borracha.

Apenas parcialmente adequada para usar em vidro, porque ao longo do tempo a colagem torna-se frágil, provocando o seu enfraquecimento. Não adequada para PE, PP, resinas de silicone e borrachas (Si), PTFE, Teflon[®], esferovite, roupa de tecido ou cabedal.

PROPRIEDADES

- Não escorre
- Corrigível por um curto período
- Ideal para materiais porosos e em superfícies verticais

PREPARAÇÃO

Condições de trabalho: Não usar a temperaturas abaixo dos +10 °C. A cola responde melhor quando o nível de humidade do ar é de 50-70%.

Segurança pessoal: As colas de cianoacrilato endurecem de forma extremamente rápida na presença de humidade (tal como a humidade do ar e da pele, transpiração, gordura da pele, lágrimas, etc.). Deve por isso tomar cuidado durante a utilização, especialmente no que diz respeito à presença de crianças e em caso de contacto com a pele e os olhos. Mesmo sem tratamento as colas de cianoacrilato dissolvem-se naturalmente com o tempo.

Requisitos da superfície: Os materiais a colar devem estar limpos, secos, sem pó nem gordura e devem assentar bem.

Tratamento prévio da superfície: Assim, devem ser completamente removidos das superfícies a colar, quaisquer vestígios de pó, óleo, cera ou agente de separação. A melhor maneira de o conseguir é esfregar as peças algumas vezes com um solvente adequado, tal como a acetona (se esta não danificar o material, deve verificar primeiro se é adequado).

Para os metais e ligas metálicas, normalmente é suficiente tornar as superfícies a colar mais rugosas usando lixa, raspador ou escova.

APLICAÇÃO

Instruções de utilização:

1. Para perfurar a membrana, rode a tampa no sentido dos ponteiros do relógio firmemente enroscando-a no tubo. Sugestão: não pressione o tubo enquanto está a perfurar a membrana. 2. Desenrosque a tampa para destapar o aplicador – está pronto! Aplique a cola diretamente do tubo, usando o aplicador, numa quantidade tão pequena quanto possível num dos lados (demasiada cola retarda o processo de colagem significativamente!). Comprima as peças, uma contra a outra imediatamente. As superfícies a colar em conjunto devem ser exatamente da mesma forma e dimensão. Depois de usar, limpe o aplicador com um pano seco e feche o tubo enroscando de novo a tampa.

Manchas/resíduos: remova a cola em excesso imediatamente com um pano seco. Depois de secos, os resíduos de cola são muito difíceis de remover. A acetona dissolve a cola, mas muito lentamente (verifique antecipadamente se é adequado).

Conselho: Quando a humidade for muito baixa, o tempo de secagem pode ser encurtado soprando por uns instantes numa das partes a colar. Os melhores resultados de colagem são obtidos à temperatura ambiente.

Pontos a ter em conta: Contém cianoacrilato. Cola a pele e as pálpebras em segundos. Em caso de contacto com os olhos, lave-os imediatamente com bastante água e consulte um médico. Em caso de contacto com a pele, a cola pode ser dissolvida molhando com água morna com sabão. Depois deve aplicar um creme para a pele. Pode provocar irritação respiratória. Evire respirar os vapores. Mantenha longe do alcance das crianças.

TEMPO DE CURA*

Resistência final da colagem após cerca: aprox. 12horas

* O tempo de cura pode variar dependendo da superfície, qualidade do produto usado, nível de humidade e temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Aspeto: incolor, transparente

Base química: etil-éster de ácido cianoacrilico

Consistência: Gel

Viscosidade: aprox. n.a. mPa.s.

UHU[®]

SUPER COLA GEL

SEM ESCORRIDOS E TEMPORARIAMENTE AJUSTÁVEL

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Armazenar num local seco, fresco e ao abrigo do frio extremo. O armazenamento a +5 °C (no frigorífico) maximiza o prazo de validade.

PROPRIEDADES FISIOLÓGICAS

As colas de cianoacrilato são, de uma forma geral, consideradas como fisiologicamente seguras.

DIMENSÕES DA EMBALAGEM

Tubo de 3 g, 10 g

Esta informação resulta da realização de testes rigorosos. Esta Ficha Técnica foi preparada com o melhor do nosso conhecimento para lhe fornecer aconselhamento durante a colagem. Não podemos ser responsabilizados pelas consequências ou qualquer tipo de dano no âmbito da respectiva aplicação, dado que existem uma diversidade de factores envolvidos (tipo e combinação de materiais e métodos de trabalho) que estão para além do nosso controlo. Os utilizadores devem efectuar as suas próprias verificações e ensaios. Apenas podemos assumir a responsabilidade pela consistente elevada qualidade do nosso produto.