SUPER COLA GEL

SUPER COLA GEL RÁPIDA, FORTE E 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%.
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.

O nosso aconselhamento é baseado numa extensa pesquisa e experiência prática. No entanto, tendo em conta a grande diversidade de materiais e condições nas quais os nossos produtos são aplicados, não podemos ser responsabilizados pelos resultados obtidos e/ou por qualquer dano causado pelo uso do nosso produto. Todavia, estamos sempre disponíveis para o aconselhar.

SUPER COLA GEL

SUPER COLA GEL RÁPIDA, FORTE E AJUSTÁVEL

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química:	Cianoacrilato de etilo
Cor:	Transparente
Consistência:	Gel (tixotrópico)
Densidade ca.:	1,10 g/cm³
Capacidade de enchimento:	Limitada
Resistência final da colagem (Alumínio):	14 N/mm²
Resistência final da colagem depois:	24 horas
Resistência de ligação inicial depois:	10-60 segundos. Pode variar consoante circunstâncias específicas, como a materiais, temperatura e a humidade.
Resistência à temperatura mínima:	-40 °C
Resistência à temperatura máxima:	80 °C
Resistência à humidade:	Boa
Solvente livre:	Sim
Viscosidade:	Viscosidade média
Resistência à água:	Muito boa

PROPRIEDADES FISIOLÓGICAS

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

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.

O nosso aconselhamento é baseado numa extensa pesquisa e experiência prática. No entanto, tendo em conta a grande diversidade de materiais e condições nas quais os nossos produtos são aplicados, não podemos ser responsabilizados pelos resultados obtidos e/ou por qualquer dano causado pelo uso do nosso produto. Todavia, estamos sempre disponíveis para o aconselhar.