

**UHU®**

# SUPER COLA CONTROL

## SUPER COLA LÍQUIDA EXTREMAMENTE RÁPIDA E FORTE COM TECNOLOGIA DIRECT STOP (CONTROLO DE FLUXO)



### 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.

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Super cola líquida extremamente rápida e forte com Tecnologia Direct Stop (Controlo de fluxo): não escorre, com efeito reabsorvente. Fácil de usar e limpa. Devido à sua consistência a cola flui até aos mais pequenos cantos e juntas. Além disso a cola é resistente à máquina de lavar loiça e à água (apenas se for usada corretamente).

### 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

- Com tecnologia Direct Stop (Controlo de fluxo)
- Não escorre, com efeito reabsorvente
- Fácil de usar e limpa
- Super rápida e extremamente forte
- Resistente à máquina de lavar loiça e à água

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 CONTROL

**SUPER COLA LÍQUIDA EXTREMAMENTE RÁPIDA E FORTE COM TECNOLOGIA DIRECT STOP (CONTROLO DE FLUXO)**

## APLICAÇÃO

### Instruções de utilização:

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!). Pressione as peças uma contra a outra imediatamente. Dependendo da quantidade de cola aplicada e do material, a cola polimeriza no espaço de 60 segundos numa resina sintética e liga as duas partes muito fortemente. 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. As superfícies com uma reação alcalina aceleram o endurecimento da cola; as que têm uma reação ácida (por ex. madeira, cerâmica, porcelana e cabedal) atrasam-no. 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:** Se a pele ficar colada, mergulhe-a durante o tempo que for possível em água morna com sabão e tente separar cuidadosamente sem forçar; hidratando seguidamente a pele com um creme. Uma outra possibilidade é esfregar os dedos com água morna e tentar passar um clip de papel ou um arame entre eles. Após algum tempo os dedos podem ser separados. As áreas afetadas devem também ser limpas imediatamente com acetona ou removedor de verniz das unhas. Uma vez que os solventes orgânicos também removem a gordura da pele, recomendamos que posteriormente seja usado um creme para as mãos. Se ficarem alguns resíduos de cola, podem ser raspados usando pedra-pomes. Na eventualidade do produto salpicar para os olhos ou para a boca, estes devem ser mantidos abertos e lavados com bastante água. Se for necessário procure tratamento médico. Devido aos vapores libertados pelas colas de cianoacrilato, é aconselhável ventilar bem as instalações quando usar quantidades relativamente grandes.

**Pontos a ter em conta:** Atenção: A Supercola contém cianoacrilato. Perigo: Cola a pele e os olhos em segundos. Mantenha longe do alcance das crianças. Pode provocar irritação respiratória. Se for necessário consultar um médico, mostrar a embalagem ou o rótulo. Evire respirar os vapores. **SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS:** Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química:	Cianoacrilato de etilo
Consistência:	Líquida
Cor:	Transparente
Densidade ca.:	1,10 g/cm <sup>3</sup>
Resistência de ligação inicial depois:	5-60 segundos. Pode variar consoante circunstâncias específicas, como a materiais, temperatura e a humidade.
Resistência final da colagem (Alumínio):	12 N/mm <sup>2</sup>
Resistência final da colagem depois:	24 horas
Resistência à humidade:	Boa
Resistência à temperatura máxima:	80 °C
Resistência à temperatura mínima:	-40 °C
Resistência à água:	Muito boa
Solvente livre:	Sim
Viscosidade:	Viscosidade baixa

## 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.