



Ficha de Dados Técnicos

Revisão: 4

Publicada: 3 março 2016

Número de páginas: 02

Super Cola 3 Profissional

Descrição do produto: Cola instantânea

CARACTERÍSTICAS

LOCTITE® Super Cola 3 Profissional é uma cola líquida instantânea monocomponente. É concebida para uso doméstico e forma uniões fortes entre uma ampla variedade de materiais comuns. É a cola ideal para unir materiais, tais como plásticos, borrachas, metais, madeiras, cerâmica, couro, tecidos, papel e cartão.

Velocidade de união: aderência inicial de 5 a 30 segundos, dependendo do suporte.

Força de União (ISO 4587): 10 a 20 N/mm² (resistência à tração e corte) em 12 a 24 horas, dependendo do suporte.

Resistência tripla:

- **Temperatura:** suporta temperaturas baixas inferiores a -50°C e exposição a curto prazo até +120°C.
- **Água:** resistente à água em conformidade com a norma EN204-D3 e as ligações de cerâmica podem suportar mais de 100 ciclos de lavagem de máquina de lavar loiça (sob condições controladas em laboratório)
- **Impactos:** As uniões de alumínio suportam mais de 50 gotas de 1 metro sobre uma superfície de betão.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. Certificar-se de que todas as superfícies a unir estão limpas, secas e ajustadas.
2. Evitar o contacto da pele com a cola.
3. Aplicar uma quantidade mínima de LOCTITE® Super Cola 3 numa das superfícies a unir.
4. Juntar as partes imediatamente e pressionar com as mãos durante pelo menos 1 minuto.
5. Deixar atuar durante 10 minutos ou, de preferência, durante a noite para permitir o desenvolvimento da resistência de união total.
6. Não entornar e proteger as superfícies de trabalho. Remover resíduos curados de Super Cola 3 com LOCTITE® Removedor de Cola.
7. Para melhores resultados, a união deve ser preparada à temperatura ambiente (15-30 °C) e com uma humidade relativa de pelo menos 30%.
8. Para uma vida útil ideal do produto, limpar o bico com um pano para remover o excesso de cola, voltar a colocar a tampa e armazenar num local fresco e seco.

DADOS TÉCNICOS



Excellence is our Passion

Composição	Etil-cianoacrilato
Aparência	Líquido transparente
Densidade	1,08 g/cm ³ @ 20 °C
Viscosidade	70 - 130 mPa.s
Embalagem	Frasco 20 g
Segurança	Ver Ficha de Segurança
Prazo de validade a 2-8 °C	18 meses com a embalagem fechada

LIMITAÇÕES

- ❑ Não utilizar em superfícies com pó, sujas ou molhadas.
- ❑ Não é indicada para a colagem de polipropileno, polietileno, PTFE, borracha de silicone, vidro, superfícies envidraçadas, couro muito macio ou espumas.
- ❑ Nunca utilizar para colar produtos que irão conter líquidos quentes ou itens expostos a altas temperaturas durante períodos longos.
- ❑ O desempenho ótimo da colagem é alcançado em condições secas.

ARMAZENAMENTO

Armazenar num local fresco e seco, fora do alcance das crianças.

SAÚDE E SEGURANÇA

Antes de utilizar o produto, por favor consulte a correspondente Folha de Dados de Segurança do Produto, disponível em www.mymsds.henkel.com

“A informação fornecida nesta Ficha de Dados Técnicos (FDT), incluindo as recomendações para utilização e aplicação do produto, é baseada no nosso conhecimento e experiência do produto na data desta FDT. O produto pode ter uma grande diversidade de aplicações, bem como diferentes condições de trabalho e de aplicação que se encontram fora do nosso controlo. Desta forma, a Henkel não se responsabiliza pela adequabilidade do nosso produto em processos e condições de produção nos quais pretende utilizá-lo, bem como pelas aplicações e resultados previstos. Recomendamos que sejam realizados testes prévios para confirmar a adequabilidade do nosso produto.

Qualquer responsabilidade relativa à informação incluída na Ficha de Dados Técnicos ou em quaisquer outras recomendações escritas ou verbais em relação ao produto em causa está excluída, salvo se expressamente acordado e em caso de morte ou danos pessoais causados por negligência da nossa parte e qualquer responsabilidade ao abrigo de qualquer lei obrigatória de produto aplicável.”



HENKEL IBERICA PORTUGAL
Rua D. Nuno Álvares Pereira, nº4 e 4A
Polígono de Actividades Económicas, Parque Oriente
Bloco 1/2
2695-167 Bobadela – Loures
Telefone: (+351) 21 957 81 60