



Descrição do Produto

A SUPERCOLA GEL é um adesivo a base de cianoacrilato desenvolvido para colagens que necessitam de alta velocidade de cura e excelente resistência. O processo de cura inicia-se quando uma fina camada de adesivo é aplicada entre as superfícies entrando em contato com a umidade do ar atmosférico. Adere uma ampla variedade de metais, plásticos, borrachas, madeira porcelana, couro e outros materiais.

Ideal para adesão em materiais porosos e com grandes folgas. Não escorre, por isso pode ser aplicado na posição vertical, pois permite o posicionamento das peças a serem coladas.

Propriedades Físicas

Base química:	Etilcianoacrilato
Aparência (visual):	Gel
Viscosidade a 25 °C:	100.000 a 200.000 cps
Densidade a 25 °C:	1,05 a 1,07 g/mL
Ponto de Fulgor (TCC):	> 80 °C
Tempo de Armazenamento à 6 °C:	12 meses
Temperatura de operação:	-55 a 80 °C
Preenchimento de folga:	1 mm
Resistência ao Cisalhamento (aço x aço):	≥ 100 kgf/cm ²
Cura Total:	24 horas

Instruções de uso e manuseio

Para obter um resultado satisfatório, as superfícies devem estar limpas, isentas de óleo e sujeira.

Deve-se aplicar uma camada fina de adesivo em apenas 1(mm) dos substratos a serem colados, pois o excesso prejudica o bom desempenho da colagem.

Após aplicação do adesivo, devem-se manter as peças pressionadas por aproximadamente 20 segundos, onde a cura inicial estará concluída e a peça poderá ser manuseada com segurança. A cura total ocorrerá em 24 horas.

Não adere a plásticos a base de poliolefinas (PP), silicone e Teflon* (*marca registrada Dupont). Para manuseio do produto, recomenda-se a utilização de EPI's. Para maiores informações de segurança, consultar a FISPQ do produto.

Instruções de armazenamento

Quando a armazenagem dos produtos for a curto prazo recomenda-se mantê-los em local seco e sob refrigeração entre 2°C e 21°C para embalagens lacradas. Após aberta a embalagem recomenda-se deixar sob-refrigeração para prolongar sua vida útil. A condição ideal de armazenamento é obtida entre 3°C a 6°C e mantidos em ambientes secos. Produto não inflamável.

Informações gerais

Evitar o contato entre o produto e a água, pois ocorrerá reação exotérmica (com liberação de calor) e em grandes quantidades formará gases tóxicos e irritantes, podendo causar queimaduras em contato com a pele e olhos. Não inale o adesivo cianoacrilato, pois é uma substância irritante.

Em caso de derramamento ou vazamento, jogar água a uma distância segura, aguardar 30 minutos e após este tempo raspar o local com objeto pontiagudo ou espátula metálica. Não limpar com tecido ou papel absorvente.

Não se recomenda a utilização do adesivo instantâneo em ambientes muito úmidos, pois adesão poderá ser comprometida.

IMPORTANTE: As informações contidas nesta Ficha Técnica foram obtidas em fontes respeitáveis. Nem a Tekbond e nem as marcas por ela produzida se responsabilizam pelo uso das informações ou pela utilização, aplicação ou processamento do produto aqui descrito. Os usuários deverão permanecer atentos aos possíveis riscos decorrentes da utilização imprópria do produto. Material fornecido pelo exportador do produto.