



PATTEX

COLA BICOMPONENTE

Ficha Técnica

Data: 02/01/2020

COLA EXTRA FORTE COM CAPACIDADE DE PREENCHIMENTO

1. Tipo de produto

Pattex Crocodile Power Cola Bicomponente é uma cola reparadora universal em formato seringa, que permite fazer uniões rápidas, brutais e persistentes.

2. Campos de Aplicação

- Cola, repara e preenche de forma permanente.
- Adere em cristal, vidro, fibra de vidro, madeira, aglomerados, porcelana, cerâmica, mármore, pedra, metais, cortiça, cartão, tecidos, feltro e plásticos (PVC, metacrilato, baquelite, policarbonato, poliamida, formica, poliuretano e poliestireno estendido).
- Não apto para polietileno, polipropileno nem Teflón®.

3. Propriedades

- **Cor:** Translúcido.
- **Peso específico:** Componente A: Aprox. 1,15 g/mL.
Componente B: Aprox. 1,14 g/mL.
- **Resistência térmica:** de -30°C a +150°C. Em uniões sujeitas a grandes esforços, recomenda-se não exceder os +70°C.
- **Resistência à tração por cisalhamento (EN 1465):** Até 210 Kg/cm² (A resistência final varia em função da natureza do substrato).
- Não contêm solventes e não altera o volume ao secar.
- Resistente à água, ao óleo e aos solventes comuns.
- Resistente a ácidos.
- Uma vez seco pode ser lixado, polido, mecanizado, perfurado e pintado.



4. Modo de Emprego

1. As superfícies a unir devem estar secas e limpas de poeira e gordura. Pode limpar-se com álcool e acetona.
2. Lixar as superfícies sempre que seja possível. A aderência sobre superfícies rugosas é maior do que sobre superfícies lisas.
3. Desenroscar a tampa e inserir a cânula de mistura. O produto aplica-se diretamente desde a seringa com a ajuda do êmbolo.
4. Aplicar a mistura da cola numa das superfícies a colar.
5. Unir as peças entre si mantendo-as pressionadas até a cola fixar.
6. Fechar a seringa com a tampa após usar e guardar num lugar fresco e seco, fora do alcance de crianças.

5. Tempos

- **Tempo aberto:** Dispõe-se de um tempo máximo de aprox. 40 segundos para aplicar o produto e unir os materiais. Após um minuto, a mistura começa a secar
- **Tempo de manuseamento:** O tempo de manuseamento é de 30 minutos. Não é recomendável mover ou sujeitar a tensões até esse período.

Estes valores são válidos para temperaturas entre 20 e 25°C. Para acelerar a secagem pode submeter-se a união ou reparação a uma temperatura de 70°C; pelo contrário, temperaturas baixas atrasam a secagem. Enquanto secam, recomenda-se manter a peça unida ou reparada a mais de 15°C.

6. Formatos

Seringa de 11 ml (Parte A + Parte B) com duas cânulas de mistura.

7. Prazo de validade e armazenamento

O prazo de validade deste produto, conservado dentro da sua embalagem original fechada e em condições corretas de armazenamento, entre 10°C e 30°C, é de 2 anos. Decorrido este prazo, é possível que o produto ainda se encontre em bom estado. É recomendável comprovar procedendo a um teste prévio ou consultando o nosso Serviço de Assistência ao Cliente.

8. Dados de Segurança

- Consultar Ficha de Segurança disponível em <http://mymstds.henkel.com>

A presente informação é baseada na nossa experiência prática e ensaios de laboratório. Considerando as diferentes condições de trabalho e a diversidade dos materiais, recomendamos que procedam sempre a ensaios prévios. A nossa garantia remete-se unicamente à qualidade uniforme do lote fornecido, que estão sujeitos a testes de controlo analíticos e rigorosos. Não podemos aceitar responsabilidade ou obrigação em relação às indicações genéricas deste boletim. Em caso de dúvida, deverão consultar os nossos Serviços de Assistência Técnica.