



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 contem 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://mysds.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.



HENKEL IBÉRICA PORTUGAL
Rua D. Nuno Álvares Pereira, nº4 e 4ª
Polígono de Actividades Económicas, Parque Oriente
Bloco 1/2, piso 1 a 5
2695-167 Bobadela – Loures
Telefone: (+351) 21 957 81 60