MAQSER
SOLUÇÕES INDUSTRIAIS À SUA MEDIDA

FICHA TÉCNICA

PME líder '24

Q-Bond Mini-Kit - Adesivo ultra forte com pós de reforço

Referência: 7080120

- Sistema de dois componentes: cola de cianoacrilato e granulados de reforço e enchimento
- Colagens e reparações rápidas e ultra fortes de praticamente todo o tipo de materiais
- Granulado preto para plásticos e granulado cinzento para metais; a cola sozinha cola borracha e neopreno
- Repara peças partidas, furos e fendas, com enchimento e reforço da zona tratada
- Adequado para borracha, plástico (exceto PE e PP flexível), fibra de carbono, fibra de vidro, madeira, alumínio, magnésio e cobre
- Reparação estanque, resistente a óleo, combustíveis, água, ácido de baterias e fluidos de automóveis e circuitos hidráulicos
- Temperatura de operação de -50 °C a +180 °C quando misturado com os granulados
- As superfícies reparadas podem ser imediatamente lixadas e pintadas
- Mini-Kit com 2 embalagens de cola de 10 ml, 1 granulado cinzento e 1 granulado preto



Modo de aplicação

- As áreas a colar e reparar devem estar limpas e secas
- Borracha e neopreno: usar só a cola; aplicar umas gotas numa das superfícies, exercer alguma pressão e aguardar 8 segundos
- Plásticos (furos, fissuras): aplicar uma pequena camada de granulado preto e depois a cola; aguardar 3 segundos e repetir até ultrapassar o plano da superfície da peça
- Metais: seguir o mesmo procedimento com o granulado cinzento
- Aplicar sempre em camadas finas, para que o produto polimerize totalmente
- Na colagem de peças separadas, fazer um chanfro nas duas superfícies a unir antes de aplicar
- Guardar com o recipiente fechado, na embalagem original, protegido da humidade, do calor e da luz solar direta

Limitações e segurança

- Não indicado para polietileno (PE) nem para polipropileno (PP) flexível
- Camadas demasiado espessas dificultam a polimerização total do produto
- Cola de cianoacrilato: cola à pele e aos olhos em poucos segundos; provoca irritação cutânea, irritação ocular grave e pode irritar as vias respiratórias. Manter fora do alcance das crianças e consultar a ficha de segurança antes de utilizar

Características técnicas

Composição	**Cola de cianoacrilato + granulados de reforço e enchimento**
Cor	**Incolor (cola); preto e cinzento (granulados)**

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt

Q-Bond Mini-Kit - Adesivo ultra forte com pós de reforço (cont.)

Características técnicas (cont.)	
Conteúdo do Mini-Kit	**2 x 10 ml de cola + 1 granulado cinzento + 1 granulado preto**
Densidade da cola (23 °C)	**1,07 g/ml**
Tempo de colagem (22 °C, 50% HR)	**Plástico 5-10 s; borracha 5-10 s; metal 10-15 s; madeira 8-10 s**
Pressão limite (furos de 6 mm)	**50 bar**
Estanquidade da reparação	**Total**
Resistência química	**Óleo, combustíveis, água, ácido de baterias e fluidos de automóveis e circuitos hidráulicos**
Temperatura de operação	**-50 °C a +180 °C (com granulados)**
Validade	**2 anos após a produção, em condições de armazenamento adequadas**
Referência Q-Bond	**QB0001**
Referência Maqser	**7080120**

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt