



PATTEX BARRINHA REPARATUDO

Ficha Técnica

Data: 15/05/2020

Cola, Preenche e Veda

1. Tipo de Produto

Massa Epóxi Reativa. Não contém solventes. Fácil de amassar e aplicar. Rápida. Alta resistência. Máxima dureza.

2. Campos de Aplicação

Para fixar, reconstruir e arranjar todo o tipo de materiais: madeira, metal, cerâmica, plásticos exceto PE, PP e Teflon, vidro, tijoleira, gesso, cortiça...

Exemplos: colagem de acessórios de casa de banho e cozinha, tais como toalheiros, espelhos, cabides, armários, suporte de especiarias, batedeiras e ganchos; preenchimento de buracos, reconstrução de dobradiças partidas, recipientes de cerâmica, etc.; fixação de puxadores, batentes de portas e telefones; reparação de degraus, cadeiras e todo o tipo de móveis; vedação de pequenas fugas de água em tubagens e sistemas de aquecimento.

3. Características do Produto

Cor: Branco

Resistência a tracção por cisalha: Aprox. **60 Kg/cm²** (23°C, dependendo do material)
(EN 1465)

Resistência sobre diferentes materiais: Resistência Cisalha (Kg/cm²)

Faia
Pinho
Aço
Aço inoxidável
Ferro
Alumínio
Cobre

Latão

PVC

ABS

Resistência térmica: -30°C a + 150°C quando o produto não está submetido a grandes esforços, -30°C a + 70°C quando o produto tem que suportar grandes esforços

Dureza Shore D: Aprox. **70°Shore**

Outras propriedades: Endurece mesmo debaixo de água. Não altera o seu volume ao endurecer. Boa resistência à água, óleo e dissolventes comuns. Amassa-se facilmente, mesmo a baixas temperaturas.

Conselhos práticos: Utilizar etanol, acetona ou outro dissolvente universal para limpar os restos de massa antes que endureça. Uma vez endurecida, só pode ser removida mecanicamente, utilizando, por exemplo, um raspador...

3. Modo de emprego

Preparação do Suporte:

As superfícies a unir não devem conter vestígios de pó ou gordura. Lixar e secar as superfícies, sempre que possível.

Preparação da massa:

Calçar as luvas de látex ou vinil. **Cortar um bocado de Pattex Barrinha** com uma faca, um x-ato ou uma tesoura.

Remover a película transparente que cobre o bocado que vamos utilizar. Cobrir bem o resto e guardar no tubo em local fresco, seco e protegido dos raios solares. **Amassar o bocado que vamos utilizar** como se fosse plasticina até desaparecer a cor azul e ficar uma massa homogénea.

Aplicação do produto:

Dispõe-se de **3 minutos** (23°C), no máximo, para misturar e aplicar o produto.

A massa deve ser aplicada antes de começar a aquecer. O aquecimento da massa indica que o componente azul está a fazer reação com o branco. Ao fim de 6 minutos, alcança a temperatura máxima (aprox. 65°C) mas, passado esse tempo, volta a arrefecer.

Para colar: aplicar a massa numa das superfícies a unir e unir ambas. Para colagem de superfícies maiores, aplicar vários pontos de massa.

Para preencher. aplicar a mistura na fenda ou no buraco e alisar a superfície antes que o produto comece a endurecer.

Para reconstruir, modelar a forma desejada com as mãos e alisar a superfície antes que o produto comece a endurecer.

Tempo de endurecimento: O produto está duro ao fim de **5-7 min.** Depois de começar a amassá-lo. Este tempo pode variar em função da quantidade de produto misturada, da grossura da camada aplicada, do tempo que se passa a amassá-lo e da temperatura ambiente.

A título orientativo, usando 10 g de produto e fazendo uma bola, o produto endurece ao fim de 5 min (+23°C).

Enquanto endurece, é recomendável manter a peça unida ou reparada acima de 15°C.

Tempo de manipulação e trabalho: Passados **15 min.** após a aplicação, as peças unidas são manipuláveis (15 min.: cisalha aprox. 25-30 Kg/cm, faixa, 23°C) e podem ser lixadas, trabalhadas e pintadas. Ao fim de 15 min. alcança-se aproximadamente **50% da resistência final (+23°C).**

Tempo de endurecimento total: Ao fim de 24 horas (+23°C) alcança-se a resistência máxima. Passado este tempo, as peças unidas podem ser submetidas a grandes esforços. Temperaturas inferiores a (+23°) ou o contacto com a água retardam o endurecimento do produto.

5. Apresentação

Barrinha cilíndrica de **48 g.**

6. Prazo de validade e armazenamento

O prazo de validade deste produto, conservado dentro da sua embalagem original fechada e nas condições certas de armazenamento é de 2 anos. Passado este prazo, o produto ainda pode encontrar-se em bom estado; é recomendável que o verifique através de um teste prévio ou consultando o nosso Serviço de Apoio ao Cliente. O produto deve ser armazenado entre +10°C e +25°C

7. Dados de Segurança

Ficha de Segurança do produto disponível em <https://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