



CALIDAD HENKEL



CALIDAD HENKEL



Barrinha Repara Tudo

Folha de Dados
técnicos
Versão: 09/01/2007

Cola, Preenche e Veda

Tipo de cola:

Massa Epoxi Reactiva. Não contém dissolventes.
Fácil de amassar e aplicar.
Rápida. Alta resistência. Máxima dureza.

Campo de aplicação:

Cola, preenche e veda:

Para fixar, reconstruir e arranjar todo o tipo de materiais: madeira, metal, cerâmica, plásticos excepto 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.

Modo de uso:

- Preparação do suporte:

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

- Preparação da massa:

Calçar as luvas de látex ou vinil.
Cortar um bocado de Pattex Barrinha com uma faca, um x-acto 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 producto:

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

A massa deve ser aplicada antes de começar a aquecer. O aquecimento da massa indica que o componente azul está a fazer reacção 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 producto comece a endurecer.

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

Propriedades do Producto:

- Tempo de endurecimento:

O producto está duro ao fim de **5-7 min.** depois de começar a amassá-lo.

Este tempo pode variar em função da quantidade de producto 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).

- Tempo de manipulação e trabalho:

Passados **15 min.** após a aplicação, as peças unidas são manipuláveis (15 min.: cisalha aprox. 25-30 Kg/cm², faia, 23°C) e podem ser lixadas, trabalhadas e pintadas.

Ao fim de 15 min. alcança-se aproximadamente **50% da resistêncial 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°C) ou o contacto com a água retardam o endurecimento do producto.

Propriedades da cola endurecida:

- Cor:

Branco

- Resistência a tracção por cisalha: (EN 1465)

Aprox. **60 Kg/cm²** (23°C, dependendo do material)

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 prácticos:

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.

Apresentação:

Barrinha cilíndrica de **48 g**.

Condições de armazenagem:

O producto deve ser armazenado entre **+10°C e +25°C**.

Prazo de validade:

O prazo de validade deste produto, conservado dentro da respectiva embalagem original fechada e em correctas condições de armazenagem, é de 2 anos. Ultrapassado 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.

Importante

A presente informação está baseada na nossa experiência prática e ensaios de laboratório. Devido à grande diversidade de materiais existentes no mercado e as diferentes formas de aplicação que estão fora do nosso controlo, recordamos a necessidade de efectuar, em cada caso, ensaios práticos para garantir a idoneidade do produto em cada aplicação concreta. A nossa garantia estende-se apenas à qualidade dos lotes fornecidos, que são submetidos a grandes controlos analíticos, não podendo exigir-se outras responsabilidades.



HENKEL IBÉRICA, S.A., Sucursal Portugal
Estrada Nacional 10, Km. 127 – Apartado 237
2615-134 Alverca
Telf. 351-12-957.81.56
Fax 351-12-957.82.06