



Ficha de Dados Técnicos
Versão: 1
Publicada: 22 de março de 2016
Número de páginas: 05

Pattex RENEW

Revestimento de silicone para renovar & reparar vedações de silicone antigas existentes

CARACTERÍSTICAS

Pattex RENEW é um revestimento de silicone monocomponente, à base de água, pronto a usar e com uma excelente resistência ao bolor para aplicações sanitárias.

O produto é aplicado como revestimento em vedantes de silicone nas juntas triangulares para melhorar a aparência (cobertura de manchas/bolor, preenchimento de pequenas fendas, etc.).

Pattex RENEW cura à temperatura ambiente para formar um revestimento de silicone elástico duradouro.

Pattex RENEW é protegido por um sistema triplo de proteção para assegurar uma resistência duradoura contra o bolor. A superfície do produto curado é protegida contra:

- 1: acumulação de esporos
- 2: crescimento de bolor
- 3: formação de esporos

- Aderência excelente em vedantes de silicones antigos existentes
- Adequado para cobrir silicones com cor (espessura do revestimento \geq 1mm)
- Adequado para juntas triangulares verticais e horizontais
- Não é necessário remover o vedante existente antes da utilização
- Inodoro
- Fácil de usar
- Correção fácil: O produto fresco pode ser removido com água

CAMPO DE APLICAÇÃO

Pattex RENEW é recomendado para:

- renovar juntas triangulares em casas de banho, chuveiros, lavandarias, cozinhas
- renovar juntas triangulares de ligação entre equipamento sanitário (lavatórios, pias) e azulejos (chão, paredes, teto)
- reparar vedantes de silicone danificados (juntas triangulares) - os vedantes de silicone existentes podem ser revestidos

NORMAS

- Em conformidade com ISO 846-B
- EN 15301-1

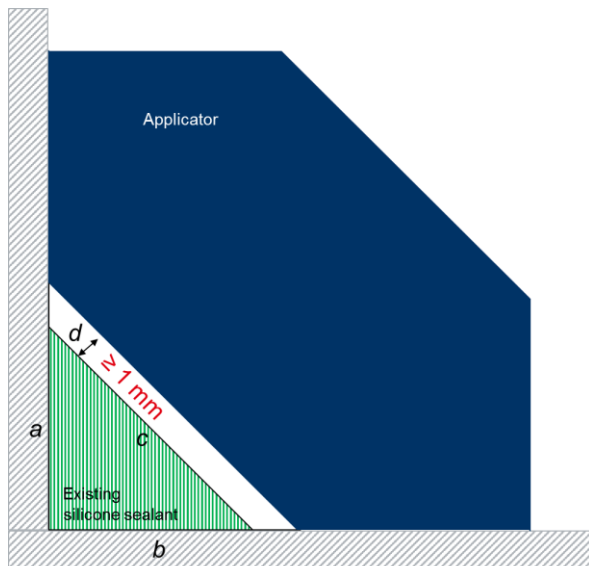
Crescimento microbiológico: Nível 0-1
 Reação ao fogo: Classe E

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Aplicação

Dimensões da junta:

Verificar se as dimensões do aplicador são adequadas para a junta antes de usar: posicionar o aplicador em ângulo (aprox. 90°) com a junta - o espaço entre a superfície do vedante existente e o aplicador deve ser de pelo menos 1 mm (⇒ espessura do revestimento resultante = 1 mm; dependência entre a dimensão da junta e a espessura do revestimento - consultar a tabela abaixo).



Dimensão da junta [mm]			Espessura resultante [mm]
a (altura)	b (profundidade)	c (largura)	d
3,0	4,0	5,0	2,8
3,5	3,5	4,9	2,0
4,0	4,0	5,7	1,7
4,5	4,5	6,4	1,3
5,0	5,0	7,1	1,0
5,5	5,5	7,8	0,6
6,0	6,0	8,5	0,2
6,4	6,4	9,0	0,0

Preparação:

A vedação a reparar/renovar deve estar limpa, sem óleo, gordura, pó e partículas soltas e deve estar seca. As superfícies podem ser desengorduradas com um produto de limpeza apropriado. Quando necessário, remover o vedante antigo, áreas com bolor e outros resíduos.

Os vedantes com bolor devem, em primeiro lugar, ser limpos com uma esponja e com Pattex Casa de Banho Sã Spray Anti-Fungos. Em seguida, enxaguar bem com água, secar a superfície e aplicar Pattex RENEW.

Aplicação:

Remover a tampa e posicionar o aplicador em ângulo (aprox. 90°) com a junta, de modo que os bordos do aplicador contactem totalmente com ambas as faces da junta. Apertar o produto enquanto move o aplicador ao longo da junta, certificando-se que está em contacto total com o vedante a revestir.

No caso de juntas verticais, é recomendável aplicar Pattex RENEW de baixo para cima.

Se necessário, passar novamente o aplicador ao longo de toda a junta sem pressionar.
Limpar o aplicador (por ex. com um papel molhado) diretamente após utilização e fechar a tampa.

Tempo de secagem:

De preferência, o produto deverá secar durante várias horas (pelo menos 6 horas) antes de qualquer contacto com água. Evitar o contacto com agentes de limpeza nas primeiras 24 horas após aplicação.

Limpeza:

O produto fresco, não curado pode ser removido com um pano, papel ou esponja seca ou humedecida. Limpar as ferramentas com água imediatamente após a utilização. O produto curado é insolúvel em todos os solventes e só poderá ser removido mecanicamente.

Notas sobre aplicação/limitações

O produto não curado é sensível ao gelo. Não usar, armazenar ou transportar o produto a temperaturas inferiores a 0°C. O produto curado é resistente ao gelo.

Se o produto for aplicado com uma espessura de revestimento <1 mm, a opacidade do mesmo poderá não ser suficiente. Em caso de silicões com cor, a espessura do revestimento deverá ser ≥ 1 mm.

O produto desenvolve progressivamente as suas propriedades mecânicas e aderentes nas semanas seguintes à sua aplicação. Os melhores resultados são alcançados aproximadamente um mês após a aplicação.

Não pode ser pintado. Em caso de contacto com superfícies revestidas (especialmente no caso de tintas de resina alquídica) é recomendável testar a compatibilidade antes de usar.

Se necessário, usar água limpa para alisar a superfície - água com sabão pode afetar a cura e provocar mudanças de cor.

Não usar Pattex RENEW para revestir vedantes em envidraçados. Não usar em suportes betuminosos ou em materiais de construção que possam segregar óleos, plastificantes ou solventes que poderão atacar o produto.

Poderão ocorrer desvios de cor, por ex. devido à exposição a químicos ou altas temperaturas. No entanto, uma mudança de cor normalmente não afeta o desempenho técnico ou a durabilidade.

Não é adequado para juntas com pressão de água ou imersão permanente em água, como por ex. piscinas ou aquários.

O produto não pode ser usado em espelhos ou pedras naturais.

O produto não deve ser utilizado para aplicações em contacto com produtos alimentares.



Excellence is our Passion

DADOS TÉCNICOS:

Produto não curado

Base:	Emulsão de silicone, à base de água	
Odor:	Neutro	
Temperatura de aplicação:	+5°C a +40°C (suporte e ambiente)	
Consistência:	Pasta tixotrópica	
Densidade:	~ 1,30 g/ml	(ISO 2811-1)
Tempo de formação de pele:	~ 60 minutos	(23°C, 50% h.r.)
Velocidade de cura:	~ 2 mm / 24 horas	(23°C, 50% h.r., filme 2 mm)

Produto curado:

Aparência:	Superfície mate	
Odor:	Inodoro	
Dureza Shore A:	~ 20	(ISO868)
Módulo 100%:	~ 0,3 N/mm ²	(ISO 8339-A, vidro)
Resistência à tração:	~ 0,4 N/mm ²	(ISO 8339-A, vidro)
Alongamento na rotura:	~ 400 %	(ISO 8339-A, vidro)
Recuperação de elasticidade:	~ 85 %	(ISO 7389-A, 100%, vidro)
Retração:	~ 28 %	(ISO 10563)
Capacidade de movimento:	25 %	
Temperatura de serviço:	-50°C a 120°C	

INFORMAÇÕES GERAIS

Superfícies

A vedação a reparar/renovar deve estar limpa, sem óleo, gordura, pó e partículas soltas e deve estar seca. O produto adere em vedantes de silicone, ladrilhos cerâmicos, esmalte, vidro, madeira, alumínio anodizado, etc. Não adere em PE, PP, PTFE (Teflon®), PMMA (por ex. banheiras de acrílico). Não é adequado para vedantes acrílicos, vedantes SMP (polímeros híbridos ou MS) e vedantes de PU (Poliuretano). Em caso de materiais desconhecidos ou aplicações em situações críticas, é recomendável realizar testes ou contactar o nosso Serviço Técnico.

Armazenamento

12 meses a partir da data de produção se armazenado no recipiente original fechado, em condições secas e protegido da exposição solar direta, a temperaturas entre +2°C e 30°C. Recipientes abertos devem ser usados no prazo de 1 mês.

Consumo

O consumo depende da espessura do revestimento aplicado.

São necessários aproximadamente 28 mL do produto para revestir 1 metro de uma junta triangular com uma camada de 2 mm.

São necessários aproximadamente 13 mL do produto para revestir 1 metro de uma junta triangular com uma camada de 1 mm.

Em média, o conteúdo do produto é suficiente para revestir aprox. 3,5 m - 7,5 m de uma junta triangular normal.

Resistência química

Resistente à água, água salgada, soluções alcalinas diluídas, ácidos diluídos, calda de cimento e detergentes diluídos. O produto não é recomendado para aplicações com contacto permanente com químicos.

Fraca resistência a solventes aromáticos, ácidos orgânicos, soluções alcalinas concentradas e ácidos concentrados, hidrocarbonetos clorados.

Em caso de outros químicos, contactar o nosso Serviço Técnico.

Embalagem

Embalagem LDPE 100 mL com aplicador e tampa

Cores

Branco

SAÚDE E SEGURANÇA

Antes de utilizar o produto, por favor consulte a correspondente Folha de Dados de Segurança do Produto, disponível em www.mymsds.henkel.com

“A informação fornecida nesta Ficha de Dados Técnicos (FDT), incluindo as recomendações para utilização e aplicação do produto, é baseada no nosso conhecimento e experiência do produto na data desta FDT. O produto pode ter uma grande diversidade de aplicações, bem como diferentes condições de trabalho e de aplicação que se encontram fora do nosso controlo. Desta forma, a Henkel não se responsabiliza pela adequabilidade do nosso produto em processos e condições de produção nos quais pretende utilizá-lo, bem como pelas aplicações e resultados previstos. Recomendamos que sejam realizados testes prévios para confirmar a adequabilidade do nosso produto.

Qualquer responsabilidade relativa à informação incluída na Ficha de Dados Técnicos ou em quaisquer outras recomendações escritas ou verbais em relação ao produto em causa está excluída, salvo se expressamente acordado e em caso de morte ou danos pessoais causados por negligência da nossa parte e qualquer responsabilidade ao abrigo de qualquer lei obrigatória de produto aplicável.”

BARBOCOL - COLAS E EQUIPAMENTOS, LDA
Rua Manuel Sousa Marques, 87
4475-483 Nogueira da Maia
Tel: (+351) 229 619 460 - Fax: (+351) 229 619 469
<http://www.barbocol.pt> - colas@barbocol.pt