



Pattex RENEW

Ficha Técnica

Data: 09/2021

As suas juntas como novas

1. PRODUTO

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

Outras características

- Excelente adesão sobre Vedantes de silicones antigos existentes. **Não é necessário retirar o vedante existente antes de aplicar RENEW.**
- Adequado para cobrir silicones com cor (espessura do revestimento $\geq 1\text{mm}$)
- Apropriado para juntas triangulares verticais e horizontais.
- Inodoro.
- Fácil de usar
- Fácil de limpar. O produto fresco pode ser removido com agua.
- Elevada resistência aos fungos (ISO846B 0-1).

2. CAMPO DE APLICACÃO

Pattex RENEW é recomendado para:

- renovar juntas triangulares deterioradas e envelhecidas em casa de banho, chuveiros, lavandarias, cozinhas, etc.
- 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
- Apresenta boa aderência sobre juntas de silicone, cerâmica, esmalte, vidro, madeira, alumínio, 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.

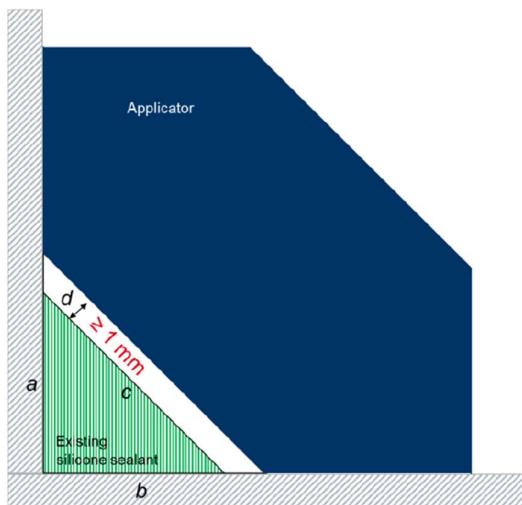
3. PROPRIEDADES

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

4. MODO DE EMPREGO

A. 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 (\square espessura do revestimento resultante = 1 mm; dependência entre a dimensão da junta e a espessura do revestimento - consultar a tabela abaixo). A junta a renovar terá dimensões máximas de 5x5mm.



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

B. Preparação da superfície

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.

C. Aplicação

1. 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.
2. No caso de juntas verticais, é recomendável aplicar Pattex RENEW de baixo para cima.
3. Se necessário, passar novamente o aplicador ao longo de toda a junta sem pressionar.
4. Limpar o aplicador (por ex. com um papel molhado) diretamente após utilização e fechar a tampa.

D. Rendimento

- O rendimento dependerá da espessura aplicada
- O conteúdo da embalagem é suficiente para aplicar numa junta triangular típica de aproximadamente 5metros de comprimento.

5. TEMPOS

- 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.

6. NOTAS

- 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.
- 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 silicones com cor, a espessura do revestimento deverá ser ≥ 1mm.
- 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

7. EMBALAGEM

- Embalagem de 80mL. Cor: Blanco

9. PRAZO DE VALIDADE

O prazo de validade do produto se armazenado na embalagem original fechada, em condições secas e protegido da exposição solar direta, entre +15°C e 25°C é de 15meses.

Passado esse prazo, o produto ainda se pode encontrar em bom estado, no entanto, recomenda-se teste prévio ou consultando o nosso Serviço de Apoio ao Consumidor.

10. SAÚDE E SEGURANÇA

Antes de utilizar o produto, por favor consulte a correspondente Folha de Dados de Segurança do Produto, disponível em www.mymsts.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 4^a
Polígono de Actividades Económicas, Parque Oriente
Bloco 1/2, piso 1 a 5
2695-167 Bobadela – Loures
Telefone: (+351) 21 957 81 60