



SP101 Original

COLA & VEDA

Versão 01/2020

NATUREZA DO PRODUTO

Polímero Flextec

DESCRIÇÃO

Vedante elástico baseado na exclusiva tecnologia Flextec da Henkel, que reticula em contacto com a humidade ambiental.

Depois de endurecido, obtêm-se uniões elásticas e sem contrações, com grandes prestações mecânicas e uma excelente aderência multisuportes.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Elevada adesão / m ultimaterial: excelente aderência a diversos suportes sem necessidade de aplicação de primários.
- Propriedades mecânicas: apresenta um módulo elevado e uma excelente recuperação elástica.
- Durabilidade e resistência às intempéries: Excelente resistência à radiação solar e às intempéries. Não fissa com o tempo. Resistente à água. Para interiores e exteriores.
- Aplicabilidade: Fácil aplicação mesmo a baixas temperaturas. O produto pode ser aplicado inclusive em superfícies húmidas. Não escorre, sendo apropriado para aplicações verticais ou no teto. Não ataca os suportes.
- Pintável: o produto não contém silicones e, depois de seco, pode ser pintado (necessário teste prévio).
- Livre de substâncias perigosas: o produto apresenta um odor suave e não contém substâncias classificadas como perigosas: isocianatos, solventes, PVC, halogéneos, metais pesados, etc.
- Resistência aos fungos: elevada proteção contra os fungos.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

É recomendado para todo o tipo de uniões elásticas sobre uma variedade de suportes. Adequado para trabalhos em construção: juntas de dilatação, juntas transitáveis e juntas em geral com movimento até 12,5%.

Vedação de fissuras, selagem em carpintaria e janelas, fixação de rodapés, lambris, degraus, azulejos, espelhos, etc...

Trabalhos de manutenção: colagem de metais, condutas de ventilação e ar condicionado, fixação de painéis, coberturas metálicas, pré-fabricados, etc...

MATERIAIS

Pode aplicar-se sobre todo o tipo de materiais: vidro, cerâmica, aço galvanizado, aço inoxidável, alumínio lacado, alumínio anodizado, ferro, metais pintados, telhas, tijolo, betão, poliéster, fibra de vidro, aglomerado DM, madeira, melamina, PVC rígido, policarbonato.

Não adere a PE, PP, PTFE (Teflón®). Não adequado para pedra natural, cobre e latão. Outros suportes devem ser previamente testados. Em caso de materiais desconhecidos ou de aplicações críticas, é recomendável realizar testes prévios de aderência ou contactar o nosso serviço de assistência técnica.

MODO DE EMPREGO

As superfícies a unir devem estar limpas e isentas de pó, gorduras e sujidade.

Em juntas:

Cortar a ponta do cartucho e o bico de acordo com a abertura desejada. Introduzir o mástique na pistola manual ou pneumática standard e iniciar a aplicação evitando a formação de bolhas. Assegurar um bom contacto entre o mástique e os bordos da junta. Caso necessário, alisar com água e sabão antes da formação de pele



Em colagem:

Aplicar o produto sobre a peça a fixar em tiras ou pontos. Ajusta o material sobre a superfície onde se pretende colar, exercendo pressão. No caso de colagens de grandes superfícies não absorventes, recomenda-se a aplicação por pontos, distanciados alguns centímetros uns dos outros. Na colagem de peças pesadas em aplicações verticais poderá ser necessário fixar as peças com fita adesiva ou calços.

Caraterísticas do produto sem polimerizar:

Base	Polímero Flextec
Odor	Álcool
Consistência	Pasta tixotrópica
Densidade	Aprox. 1,4 g/ml
Deslizamento	Aprox. 0 mm (ISO 7390)
Perda de Tack	Aprox. 20-40 Min
Formação de pele	Aprox. 40 min (23°C, 50% HR)
Velocidade de cura	2 – 3 mm/24 horas

Características do produto polimerizado

Odor	Sem odor
Dureza Shore A	Aprox. 50
Módulo a 100% Alongamento	Aprox. 1,10 N/mm ² (ISO 8339-A)
Módulo na rutura	Aprox. 1,30 N/mm ² (ISO 8339-A)
Alongamento na rutura	Aprox. 300% (ISO 8339-A)
Recuperação elástica	>80% (ISO 7389-B, 100%)
Resistência térmica	-30°C a 90°C

EMBALAGENS

Caixas de 12 cartuchos de 280 ml.
Disponível em cor Branco, Cinza, Preto, Castanho e Telha (sendo esta última em caixas de 25 unidades).
Caixas de 20 salchichas de 600ml: branco e cinza.

ARMAZENAGEM

15 meses na embalagem original, em interior seco e fresco. Temperatura entre 5°C e 25°C

INDICAÇÕES DE SEGURANÇA

Ver a Ficha de Dados de Segurança relativa a este produto.

[Http://mymsds.henkel.com](http://mymsds.henkel.com)

A presente informação baseia-se na nossa experiência prática e em testes de laboratório. Devido à grande diversidade de materiais existentes no mercado e às diferentes formas de aplicação que saem fora do nosso controlo, lembramos a necessidade de realizar, em cada caso, ensaios práticos e controlos suficientes para garantir a idoneidade do produto em cada aplicação concreta. Em caso de dúvida, deverá consultar o nosso Serviço de Assistência Técnica. A nossa garantia estende-se unicamente à qualidade uniforme dos lotes fornecidos, que são submetidos a rigorosos controlos analíticos, não podendo ser exigidas outras responsabilidades.