



Q-LED

Adesivo extra forte para colagem permanente de Perfis e Fitas de LED.



Características

Adesivo elástico a base de polímeros especiais, monocomponente, de viscosidade alta, para colagens que exigem alta adesão, excelente coesão e absorção de impactos, com ótima propriedade de não escorrimento (non-sag) e que cura ao entrar em contato com a umidade ambiente formando um elastômero de alta resistência. Possui excelente resistência ao intemperismo, ao envelhecimento e a substâncias químicas. Aceita pintura.

Aplicações

Indicado para colagem rápida e permanente de perfis e fitas de LED. Adere em diversos substratos, como: aço, aço galvanizado, alumínio, alvenaria, azulejo, cerâmica, cimento, compensado de madeira, concreto, drywall, espelho, ferro, granito, inox, louça, madeira, mármore, MDF, metal, pedra, telha, telha de amianto, vidro etc.

Modo de uso

PREPARO DA SUPERFÍCIE: A superfície deve estar isenta de pó, gorduras ou qualquer substância que impeça uma boa aderência. Remover todos os resíduos de materiais (lixar, se necessário). Limpar e desengordurar a superfície e aguardar sua secagem antes da aplicação. Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies. Para melhor acabamento, proteger as áreas onde não se pretende o contato do produto com fita adesiva.

APLICAÇÃO: Aplicar o produto na fita LED (caso a fita possua adesivo próprio, remova o filme de proteção antes de aplicar o produto). Realizar a colagem no perfil. Para colar o perfil, basta aplicar o adesivo e pressionar à superfície a ser colada. Remover excessos antes de secar. Limpar as ferramentas antes da cura do produto. Depois de curado o produto só é removido mecanicamente. Após o uso, deixar uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retirar o tampão. No caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados no Boletim Técnico, recomenda-se realizar um teste para avaliar a adesão e compatibilidade do produto.

Limitações

Não utilizar em aquários. Não aplicar em plásticos à base de polietileno, polipropileno, nylon®, acrílico e politetrafluoretileno. Não utilizar em materiais que terão contato com alimentos e imersão contínua em meios líquidos. Não utilizar em fachadas de vidro e qualquer adesão estrutural que necessite resistência. Não utilizar em juntas de movimentação e fachadas de edificações. Não utilizar em substratos betuminosos, borracha natural, EDPM ou sobre qualquer substrato que pode eliminar óleos, plastificantes ou solventes. Não utilizar em juntas de reservatórios de água que contenham cloro não natural, como piscinas. O produto pode ser pintado com a maioria dos sistemas convencionais de tintas de fachada. Antes de pintar, recomenda-se efetuar um pré-teste para assegurar a compatibilidade através de realização de ensaios preliminares (ISO: Paintability and Paint Compatibility of Selantes). Os melhores resultados referentes à pintura são obtidos quando o selante está completamente seco (10 dias após aplicação do mesmo). Nos sistemas de pintura não flexíveis, o produto pode ser afetado quanto a sua elasticidade. Podem ocorrer variações de cor devido à exposição da tinta a substâncias químicas presentes no produto ou radiação UV (especialmente em cores claras), porém não alterando as características da tinta. Tintas à base de solventes e óleos podem ser prejudiciais ao produto. Para aplicações especiais consulte nosso departamento técnico.



Apresentação



Cartucho 400g
NCM 3506.10.90
Peso líquido: 400g
Peso bruto: 460g

Peso líquido: 4,80kg
Peso bruto: 6,02kg
Medidas: 240x240x160mm (CxLxA)

Cor	Cod. Venda	Cod. Barras	Cod. Barras Caixa
○ Branco	QBORG272726	7898718272726	17898718272723

Dados Técnicos

Atribuição	Super Colagens
Aparência	Pastosa
Densidade (g/cm ³) (picnômetro)	1,48 ±0,02
Tempo de formação de pele (25°C e 50% HR)	±15 minutos
Tempo de cura (25°C e 50% HR)	4mm/24h
Tempo de escoamento (NBR 9278) (20g - 2,0kgf/cm ² - 2,8mm ²)	>100 segundos
Dureza (Shore A) (ASTM D2240)	50 - 60
Alongamento na ruptura (ASTM D412)	>450%
Tensão a 100% de alongamento (ASTM D412)	±0,90 N/mm ²
Tensão da Ruptura (ASTM D412)	±1,50 N/mm ²
Resistência a UV (ASTM G154-2006)	
Temperatura de trabalho	Entre +10°C a +40°C
Resistência à temperatura	Entre -20°C a +120°C
Pintura	Aceita

Garantia e Armazenamento

Validade de 12 meses a partir da data de fabricação. O armazenamento inadequado reduz a garantia do produto.

Armazenar o produto em sua embalagem original, em local coberto, seco e arejado, à temperatura ambiente. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne qualquer sobra de material em sua embalagem original. Mantenha fora do alcance de crianças e animais.

Segurança

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem, disposição dos resíduos e ecologia, saúde e segurança, propriedades físicas e outros dados de segurança, consulte a FDS (Ficha de Dados de Segurança) do produto.

