

QUILOSA PROFESSIONAL ORBASIL Silicone

Multiusos K-86

Silicone multiusos monocomponente projetado para vedar superfícies não porosas como vidro, alumínio, ladrilhos, cerâmica e superfícies envidraçadas com um sistema de fácil aplicação. Cura em contacto com a humidade do ar e transforma-se numa borracha com excelentes propriedades mecânicas e excelente resistência a diferentes condições climáticas.

VANTAGENS

- Sistema monocomponente, vulcanização à temperatura ambiente (RVT), de fácil aplicação.
- Cura em contacto com a humidade do ar e transforma-se numa borracha com excelentes propriedades mecânicas e excelente resistência às intempéries, para ambientes industriais e marítimos agressivos.

UTILIZAÇÃO RECOMENDADA

- Juntas de vedação entre vidro e estruturas e juntas entre estruturas.
- Bricolage

NORMAS / TESTES / CERTIFICADOS

Marcação CE

- EN 15651-2 G-CC / EN15651-3 S

Informação adicional

- "Certificado A +". Produto de emissão muito baixa. Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis de acordo com a ISO 16000.

DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Valor
Pasta cremosa homogénea	+
Não curado	Valor
Escorrimento (ISO 7390) [mm]	0 mm
Tack free (BS 3712) [min]	15
Formação de pele (BS 5889 Ap.A) [min]	30
Velocidade de cura (23°C y 55% h.r.) [mm/24h]	3
Temperatura de aplicação [°C]	5 - 50
Curado (4 semanas a 23°C e 55% H.R.)	Valor
Similar à borracha	+
Dureza Shore A	14
Recuperação elástica (ISO 7389) [%]	95
Módulo elástico 100% (ISO 37) [MPa]	0.35
Resistência à tração, ISO 37 [MPa]	1.3
Alongamento na ruptura, ISO 37 [%]	450
Capacidade de movimento (ISO 9047) [%]	± 20
Resistência de Temperatura [°C]	-50 - +150
Resistências Químicas	Valor
Água, água com sabão, água salina	+++
Ácidos e álcalis inorgânicos diluídos	++
Óleos e gorduras minerais	++
Petróleo, fuel, hidrocarburetos	+
Outros produtos: Consultar	*

INSTRUÇÕES DE USO

Antes da aplicação, ler instruções de segurança apresentado na FISPQ.

Preparação da superfície

- As superfícies devem estar limpas e secas. Se necessário, além de meios mecânicos, recomenda-se a limpeza com solvente sem massa lubrificante, como a acetona. Para juntas que devem ser submetidas a grandes tensões, sugerimos o uso de um primário, apropriado para cada tipo de substrato:
- PRIMER C-27: Sobre materiais porosos e uso geral em construção. (Ver informação técnica) .
- PRIMER C-29: Sobre plásticos e alguns metais (Ver informação técnica) .

Preparação do produto

- Cortar o extremo do obturador do cartucho.
- Enrosque a cânula no cartucho.
- Corte a ponta da cânula na seção desejada.
- Introduzir o conjunto na pistola aplicadora.

Aplicação

- Preencher com o produto a junta convenientemente tratada.
- Para um melhor acabamento, proteger os bordos da junta com cinta adesiva e alisar com uma espátula, retirando a cinta antes que o vedante forme pele.

Trabalho depois de completar o aplicação

- O produto fresco elimina-se com um dissolvente orgânico. Depois da cura apenas se elimina mecanicamente.

Notas / limitações

- O produto não pode ser pintado ou envernizado.
- Com vidro e esmaltes obtêm-se melhores resultados sem primário.
- A fórmula seguinte é um guia aproximado para calcular o rendimento previsto:
- Rendimento: $L = V / (AxP)$, donde, L= Comprimento de vedante em metros obtidos por recipiente. V= Capacidade do recipiente em ml. A= Largura da junta em mm. P= Profundidade da junta em mm.
- Qualquer material não conhecido pelo utilizador, sob o ponto de vista de aderência, deve ser ensaiado previamente ou então consultar o nosso Departamento Técnico.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Devido à sua reticulação ácida, o produto não deve ser aplicado nos seguintes substratos:

- Materiais de construção, como betão, alvenaria, mármore e similares.
- Borracha, pois pode haver perigo de descoloração.

Para estes casos, está disponível uma ampla gama de vedantes não ácidos.

Resistências químicas: +++ Excelente / ++ Muito Boa / + Boa / -- Muito Má / - Má / * Consultar.

As informações contidas nesta folha de dados são fornecidas de boa fé com base nos estudos realizados por Selena e são consideradas precisas. No entanto, como as condições e métodos de uso de nossos produtos estão fora de nosso controle, essas informações não devem substituir os testes dos clientes para garantir que os produtos Selena sejam totalmente satisfatórios para suas aplicações específicas. A única garantia oferecida pela Selena é que o produto atenda às especificações de vendas atuais. Portanto, o único recurso a que você terá direito em caso de violação da garantia será limitado ao reembolso do preço de compra ou à substituição de qualquer produto pelo qual seja demonstrada uma condição diferente daquela garantida. Selena Iberia S.L.U. nega expressamente qualquer outra garantia expressa ou implícita de adequação a uma finalidade específica de marketing. Da mesma forma, Selena se isenta de toda responsabilidade por danos imprevistos ou consequentes. As sugestões de uso não devem ser interpretadas como um incentivo à violação dos direitos de patente. As indicações e dados técnicos contidos nesta folha de dados baseiam-se em nosso conhecimento e experiência atuais e nos isentamos de toda a responsabilidade pelas consequências derivadas de seu uso inadequado. Portanto, nossa garantia é limitada exclusivamente à qualidade do produto fornecido. As informações técnicas podem ser modificadas sem aviso prévio. Se você precisar, solicite-o periodicamente.

TRANSPORTE / ARMAZENAMENTO

Guardar em lugar fresco e seco.

Armazene em sua embalagem original bem fechada.

Prazo de validade: {months} meses.

DADOS DE CATÁLOGO

Capacidade nominal	Cor	Quantidade de embalagens por caixa	Índice	Código EAN
300 ml	alumínio	24	10043804	8411729618209
300 ml	preto	24	10043802	8411729618049
300 ml	marrom	24	10043805	8411729618384
300 ml	cinza	24	10043801	8411729617059
300 ml	transparente	24	10043803	8411729618124
300 ml	branco	24		

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA E SAÚDE

Enquanto o produto de cura separa-se do ácido acético, portanto, a área de trabalho deve ser bem ventilada.

Deve evitar-se, por causa de possíveis irritações, qualquer contacto do produto fresco com os olhos ou mucosas. Se isto ocorrer há que lavar com água abundante e, se necessário, ir ao médico.

Os iniciadores utilizados contêm solventes inflamáveis à temperatura do ar. Não fume ou use chamas desprotegidas perto da área de trabalho. Se os olhos forem salpicados, lave abundantemente com água, caso contrário, consulte um médico.

Usar luvas e, em caso de manchas, lavar com um detergente industrial quando o produto estiver ainda fresco.

AS MÃOS NÃO DEVEM SER LAVADAS COM DISSOLVENTES.

Para mais informações, solicite a ficha de segurança do produto.