

QUILOSA PROFESSIONAL AQUA PROTECT Silicone MS Líquido

Revestimento altamente elástico pronto a usar, concebido para a reparação de fugas, rufos, juntas entre suportes de telhados e impermeabilização de telhados, varandas e terraços. Pode ser aplicado em superfícies molhadas e quando chove. Baseado na tecnologia MS. Impermeabilização e proteção de: Telhados planos e inclinados Calhas Terraços (acedidos para manutenção ou esporadicamente) Juntas em chaminés, clarabóias e saídas de ventilação Para a aplicação em: Materiais de construção e impermeabilização mais comuns Metais em geral (cobre, zinco, alumínio, aço inoxidável, chapas galvanizadas, etc.) Isolamento térmico (poliuretano) Madeira (aglomerado, contraplacado)



VANTAGENS

- Sem encolhimento (não contém água ou solventes).
- Monocomponente, fácil aplicação de 5°C a 40°C.
- Boa aderência sobre superfícies húmidas.
- Adesão muito boa numa ampla gama de materiais de construção comuns (betão, cimento, ladrilhos, telhas, etc.).
- Pode ser aplicado sem primário
- Elevada elasticidade (até 400%).
- Impermeável. Pode ser utilizado também em áreas com água estagnada em telhados e terraços.
- Elevada capacidade de enchimento de fendas/lacunas.
- Permanece flexível desde -40°C a +90°C.
- Permeável ao vapor de água.
- Pintável. Não contamina pinturas posteriores.
- Anti-fungo. Não enegrece.

UTILIZAÇÃO RECOMENDADA

- Impermeabilização e proteção para:
- Terraços planos e inclinados. Calhas.
- Terraços planos e inclinados (razoável para a manutenção, ou esporadicamente)
- Uniões em chaminés, clarabóias e saídas de ventilação.
- Pode ser utilizado para:
- Os materiais de construção e impermeabilização mais comuns.
- Metais em geral (cobre, zinco, alumínio, aço inoxidável, folha galvanizada, etc).
- Isolamento térmico.
- Madeira (aglomerado, madeira compensada).
- Especialmente indicado para a reconstrução e reparação de fugas, juntas entre telhados e pontos de entrada de tubos.
- Na impermeabilização do telhado, a segunda camada pode ser usada para colar peças de acabamento de cerâmica.

NORMAS / TESTES / CERTIFICADOS

Informação adicional

- Certificado como produto impermeabilizante para coberturas de acordo com o "European Technical Assessment" ETA 17/0080. Esta Avaliação Técnica Europeia é emitida de acordo com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, com base no Documento de Avaliação Europeia EAD 030350-00-0402.

TABELAS

Classificação de acordo com EAD 030350-00-0402/Aprovação Técnica Europeia “ETAG 005”

Reação ao fogo	E
Vida útil	W3
Zona Climática	S
Carga de uso	Aço/Concreto: P2: (TH4) PU: P3 (TH4)
Inclinação do telhado	S1 - S4
Temperatura mínima da superfície	TL3 (-20°C)
Temperatura máxima da superfície	TH4

DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Valor
Pasta líquida	+
Não curado	Valor
Rendimento [kg/m ²]	1.5 - 3*
Velocidade de cura (23°C y 55% h.r.) [mm/24h]	2
Perda de volume (DIN 52451): [%]	≈ 0
Temperatura de aplicação [°C]	5 - 40
Curado (4 semanas a 23°C e 55% H.R.)	Valor
Similar à borracha	+
Dureza Shore A (ISO 868)	20
Módulo elástico 100% (ISO 37) [MPa]	0.35
Resistência à tração, ISO 37 [MPa]	0.8
Alongamento na ruptura, ISO 37 [%]	400
Movimento da junta em serviço [%]	25

3/7

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, nº19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, nº52, 7º, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com

Resistência de Temperatura [°C]	-40 - +90
Resistências Químicas	Valor
Água, água com sabão, água salina	++
Ácidos e álcalis inorgânicos diluídos	++
Resistência a UV e intempérie	+++

INSTRUÇÕES DE USO

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

Preparação da superfície

- As superfícies devem estar completamente limpas e livres de poeira, massa lubrificante, lama, óleos, etc.
- Superfícies absorventes: As superfícies minerais e de madeira devem ser limpas mecanicamente.
- Metais: Remova mecanicamente as peças corroídas e quaisquer vestígios de tinta.
- Plásticos: Lixe para desbastar estes materiais e limpe com um solvente do tipo "espírito branco".
- Superfícies betuminosas: o nosso "COOL-R Primer" deve ser sempre aplicado sobre este tipo de superfície.

Preparação do produto

- Productos pronto a usar.

Aplicação

- Não precisa de preparação e pode ser aplicado diretamente com uma escova, rolo ou espátula.
- Caso seja necessário aplicar uma segunda demão, recomendamos aguardar pelo menos 24 horas antes de aplicá-la. A segunda demão deve ter no mínimo 1,5 mm de espessura.
- O tempo de cura depende das condições atmosféricas.
- Em aplicações de pulverização, recomenda-se o seguinte equipamento: - GRACO MARK V/MARK VII Tamanho da ponta: 0,027", Pressão de funcionamento: 220 bar. - WAGNER ProSpray 3.39 Máx. Tamanho da ponta: 0,039", Pressão de funcionamento: 220 bar.
- Impermeabilização de acordo com EAD 030350-00-0402/Aprovação Técnica Europeia "ETAG 005". É necessário aplicar duas camadas de produto e colocar a malha de reforço "Aquaprotect silicone MS liquid RF" entre as duas camadas de produto. A espessura final deve ser de pelo menos 3 mm para um consumo de pelo menos 3 kg/m². A primeira camada é aplicada na superfície previamente condicionada com uma espessura de 1,5 mm molhada. Em seguida, a malha de reforço será colocada sobre a superfície fresca, certificando-se de que não haja bolsas de ar ou dobras, e com uma



sobreposição entre as telas de malha de 10 cm. As juntas de malha devem ser alinhadas na direção do fluxo de água. Após pelo menos 12 horas, será aplicada a segunda camada de silicone líquido MS Aquaprotect, no sentido contrário da primeira e com espessura de 1,5 mm. Quando se utiliza Aquaprotect Liquid MS Silicone como revestimento impermeabilizante, de acordo com os requisitos para obtenção da “Aprovação Técnica”, recomenda-se aguardar pelo menos 12 horas para aplicar a segunda camada. O tempo de espera dependerá das condições atmosféricas. A segunda camada deve ter 1,5 mm de espessura. Aplicar preferencialmente com tempo seco e com temperatura ambiente de 10°C a 30°C. A temperatura do suporte deve estar entre 5°C e 40°C. Em situações de baixa temperatura, certifique-se de que a temperatura do suporte esteja pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho (depende da temperatura e umidade relativa do ar); Caso contrário, poderá formar-se uma película de água que poderá dificultar a limpeza dos materiais e minimizar a aderência do produto. Se a temperatura do suporte for superior a 40°C e houver luz solar direta, aplicar o produto em várias camadas finas (máx. 1 mm) e deixar cada camada secar completamente antes de aplicar a seguinte. Se este procedimento não for seguido, bolsas de ar podem se formar.

Trabalho depois de completar o aplicação

- O produto fresco deve ser removido rapidamente com um solvente orgânico como "White spirit". As ferramentas devem ser limpas com o mesmo tipo de solvente, imediatamente após o uso.
- Não necessita ser protegido da intempérie.

Notas / limitações

- Pode pintar-se com qualquer tinta acrílica ou alquídica que seja suficientemente elástica.
- No entanto, devido à grande diversidade de vernizes e tintas, recomenda-se fazer um teste preliminar.
- 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

* Rendimento dependendo da absorvência da superfície.

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: 18 meses.

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, nº19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, nº52, 7º, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com



DADOS DE CATÁLOGO

Capacidade nominal	Cor	Quantidade de embalagens por caixa	Índice	Código EAN
1 kg	preto	6	10042284	8411729030957
1 kg	cinza	6	10042281	8411729030612
1 kg	terracota	6	10042282	8411729030797
1 kg	branco	6	10043741	8411729492625
25 kg	cinza	1	10042291	8411729032517
25 kg	terracota	1	10042296	8411729033194
25 kg	branco	1	10042271	8411729028084
5 kg	preto	2	10042287	8411729031602
5 kg	cinza	2	10042285	8411729031114
5 kg	terracota	2	10042286	8411729031299
5 kg	branco	2	10043742	8411729492700

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA E SAÚDE

Cuidado com as bordas afiadas ao abrir as caixas de de 5 e 25 kg.

Mantenha fora do alcance das crianças.

Durante a cura el producto emite metanol. Estes vapores não devem inalar-se durante muito tempo ou em altas concentrações. Por isso, a zona de trabalho deverá estar 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.

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.