

QUILOSA PROFESSIONAL AQUA PROTECT Borracha com Microfibras

Produto utilizado para a renovação de coberturas em telhados de betão novos e antigos, telhados de metal, telhados betuminosos novos e antigos e telhas e calhas sem águas estagnadas. Deve ser aplicado com rolo. É compatível com diferentes tipos de superfícies, como placas betuminosas, betão, telhas cerâmicas, chapas de aço galvanizado, aço inoxidável e alumínio. Temperatura ambiente durante a aplicação de +15°C a +35°C.

VANTAGENS

- Revestimento de renovação de telhados sem juntas
- à prova de chuva
- Altamente flexível
- Resistente a várias condições atmosféricas e ao envelhecimento UV
- Sem solventes e inodoro
- Altamente resistente a microfissuras
- Fácil de aplicar e de limpar no estado não curado

UTILIZAÇÃO PREVISTA

- Renovação de coberturas em telhados de concreto novos e antigos
- Repara telhas de zinco e calhas
- Renovação de telhados betuminosos antigos
- Reparação de caleiras e telhas sem água parada

DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Valor
Pasta líquida	+
Não curado - testado a 23°C e 50% de humidade relativa	Valor
Densidade (ISO 2811-1) [g/ml]	1,28 - 1,32
Viscosidade: 20 RPM, 25°C, fuso 6 [MPa]	14000 - 18000

1/5

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

Viscosidade: 100 RPM, 25°C, fuso 6 [MPa]	6800 - 7400
Ingredientes não voláteis (ISO 3251) [%]	58 - 62
Tempo de secagem, 23°C [min]	120 - 180
Parâmetros mecânicos após 14 dias	Valor
Dureza (Shore A) (ISO 868)	65 - 75
Módulo a 100% de alongamento (ISO 37) [MPa]	1,0 - 1,4
Stress na pausa (ISO 37) [MPa]	1,2 - 1,6
Alongamento na ruptura, ISO 37 [%]	400
Módulo a 100% de alongamento após 14 dias de exposição UV (ISO 37) [MPa]	1,8 - 2,0
Resistência à tracção na ruptura, 23 °C, 50% de humidade após 14 dias de exposição UV (ISO 37) [MPa]	2,0 - 2,2
Alongamento na ruptura, 23°C, 50% de humidade após exposição UV após 14 dias (ISO 37) [%]	300
Curado - testado após 2 semanas a 23°C e 50% de humidade relativa	Valor
Resistência à temperatura após a cura [°C]	-15 - 80
Não curado	Valor
Temperatura de armazenamento [°C]	+5 - 25
Condições de aplicação	Valor
Temperatura de aplicação [°C]	+15 - 40
Adesão	Valor
Papel (aderência a superfícies, ASTM D903) [N/m]	1200
Adesão ao feltro pré-furado [ASTM 903] [N/m]	1200
Aderência ao aço inoxidável [ASTM 903] [N/m]	1500
Aderência ao alumínio [ASTM 903] [N/m]	800
Aderência ao PVC [ASTM D903] [N/m]	750
Polycarbonato (aderência a superfícies, ASTM 903) [N/m]	1400
Adesão ao poliestireno rígido [ASTM 903] [N/m]	850

Aderência ao betão [ASTM D903] [N/m]	650
Cerâmica (aderência a superfícies, ASTM 903) [N/m]	600
Chapas metálicas galvanizadas (aderência a superfícies, ASTM 903) [N/m]	>2000
Folha revestida (aderência à superfície, ASTM D903) [N/m]	450
Consumo kg/m ²	Valor
Consumo Papa [kg/m ²]	0,8
Aderência ao poliestireno duro [kg/m ²]	0,7
Rendimento [kg/m ²]	0,65
Cor	Valor
Branco RAL9003	+
Cinzento RAL7047	+
Terracotta RAL8023	+

INSTRUÇÕES DE USO

Antes da aplicação, ler as instruções de segurança apresentadas na MSDS.

Preparação da superfície

- O substrato deve estar limpo e livre de quaisquer partículas soltas.
- No caso do papel alcatrão, o substrato deve estar isento de grão livre. No caso do papel alcatrão, recomendamos a utilização de uma pré-camada de bloqueio de oleína.

Preparação do produto

- Pronta a usar.

Notas / limitações

- Não aplicar o produto quando a temperatura for inferior a +15°C ou superior a +40°C ou se for para chover enquanto o produto ainda estiver húmido.
- Não aplicar o produto sobre uma superfície fraca ou suja.
- Não aplicar sobre papel ou revestimento betuminoso quando este estiver sobre o telhado há menos de 6 meses. Aguardar sempre até o revestimento estar totalmente oxidado.

NOTAS / LIMITAÇÕES

Todos os parâmetros citados são baseados em testes e ensaios de laboratório de acordo com as normas internas do fabricante e são fortemente influenciados pelas condições de cura do produto (temperatura da embalagem, ambiente, substrato, qualidade do equipamento utilizado e a habilidade da pessoa que aplica o produto).

TRANSPORTE / ARMAZENAMENTO

O produto deve ser transportado e armazenado em embalagens fechadas. O produto pode ser armazenado durante 24 meses num armazém ventilado em embalagem original. Transportar e armazenar a uma temperatura não superior a 25° C. Proteger da geada.

DADOS DE CATÁLOGO

Capacidade nominal	Cor	Quantidade de embalagens por caixa	Número de catálogo	Índice	Código EAN
1 kg	cinza	6	WAT-MICRORB1-QP-48-kg-1-074	10042026	8411729480905
1 kg	terracota	6	WAT-MICRORB1-QP-48-kg-1-163	10042025	8411729481087
20 kg	cinza	1	WAT-MICRORB1-QP-48-kg-20-074	10041628	8411729418892
20 kg	terracota	1	WAT-MICRORB1-QP-48-kg-20-163	10041630	8411729420284
5 kg	cinza	1	WAT-MICRORB1-QP-48-kg-5-074	10042024	8411729481650
5 kg	terracota	1	WAT-MICRORB1-QP-48-kg-5-163	10042023	8411729481407



PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA E SAÚDE

Consultar o MSDS do fabricante para informações detalhadas.

Os dados, recomendações e instruções acima referidos baseiam-se nos nossos melhores conhecimentos, investigação e experiência e são dados de boa fé, de acordo com as regras da nossa empresa e dos nossos fornecedores. Embora as práticas sugeridas sejam consideradas comuns, cada utilizador deste material deve satisfazer-se de todas as formas possíveis, inclusive testando o produto final em condições adequadas, quanto à adequação do material fornecido para os fins por ele pretendidos. Nem a Empresa nem os seus representantes autorizados serão responsáveis por qualquer prejuízo sofrido em resultado da utilização imprópria ou incorrecta dos seus materiais.

5/5

Update date: 12.06.2023

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

