

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.

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

