

# QUILOSA PROFESSIONAL AQUA PROTECT Reductor Térmico



Membrana líquida en base acrílica con una nueva tecnología reflectante, reforzada con microfibras ultrafinas que mejoran las propiedades del producto, que contribuye al ahorro y la eficiencia energética al impermeabilizar cubiertas planas, terrazas y balcones.



## VENTAJAS

- Elevado SRI (Índice de Reflectancia Solar)
- 15 años de garantía certificada
- Excelente resistencia a las fisuras y microfisuras gracias al refuerzo de microfibras.
- Fácil aplicación
- Alta elasticidad (hasta 300%).

## USO RECOMENDADO

- Impermeabilizaciones en cubiertas planas de obra nueva y rehabilitación.
- Refuerzo de la envolvente térmica y eficiencia energética pasiva.

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



## DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Valor
Pasta líquida	+
<b>No curado - probado a 23°C y 50% de humedad relativa</b>	<b>Valor</b>
Densidad (ISO 2811-1) [g/ml]	1,28 - 1,32
Viscosidad: 20 RPM, 25°C, husillo 6 [MPa]	14000 - 18000
Viscosidad: 100 RPM, 25°C, husillo 6 [MPa]	6800 - 7400
Ingredientes no volátiles (ISO 3251) [%]	58 - 62
Tiempo de secado, 23° C [min]	120 - 180
<b>Parámetros mecánicos después de 14 días</b>	<b>Valor</b>
Dureza (Shore A) (ISO 868)	65 - 75
Módulo al 100% de alargamiento (ISO 37) [MPa]	1,0 - 1,4
Tensión de rotura (ISO 37) [MPa]	1,2 - 1,6
Elongación a rotura, ISO 37 [%]	400
Módulo al 100% de alargamiento tras 14 días de exposición a los rayos UV (ISO 37) [MPa]	1,8 - 2,0
Resistencia a la rotura, 23°C, 50% de humedad después de 14 días de exposición a los rayos UV (ISO 37) [MPa]	2,0 - 2,2
Alargamiento a la rotura, 23°C, 50% de humedad tras la exposición a los rayos UV después de 14 días (ISO 37) [%]	300
<b>Curado - probado después de 2 semanas a 23°C y 50% de humedad relativa</b>	<b>Valor</b>
Resistencia a la temperatura después del curado [°C]	-15 - 80
<b>No curado</b>	<b>Valor</b>
Temperatura de almacenamiento [°C]	+5 - 25
<b>Condiciones de aplicación</b>	<b>Valor</b>
Temperatura de aplicación [°C]	+15 - 40
<b>Adhesión</b>	<b>Valor</b>
Papel (Adhesión a la superficie, ASTM D903) [N/m]	1200
Adhesión al fieltro preimpregnado [ASTM 903] [N/m]	1200

2/5

### SELENA IBERIA, SLU

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

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

info@quilosa.com  
www.quilosa.com



Adhesión al acero inoxidable [ASTM 903] [N/m]	1500
Adhesión al aluminio [ASTM 903] [N/m]	800
Adhesión al PVC [ASTM D903] [N/m]	750
Polycarbonato (adhesión a superficies, ASTM 903) [N/m]	1400
Adhesión al poliestireno rígido [ASTM 903] [N/m]	850
Adherencia al hormigón [ASTM D903] [N/m]	650
Cerámica (adhesión a superficies, ASTM 903) [N/m]	600
Chapa galvanizada (adhesión a superficies, ASTM 903) [N/m]	>2000
Lámina recubierta (adhesión a la superficie, ASTM D903) [N/m]	450
<b>Consumo kg/m2</b>	<b>Valor</b>
Consumo Papa [kg/m <sup>2</sup> ]	0,8
Adhesión al poliestireno duro [ASTM 903] [kg/m <sup>2</sup> ]	0,7
Rendimiento [kg/m <sup>2</sup> ]	0,65
<b>Color</b>	<b>Valor</b>
Blanco RAL9003	+
Gris RAL7047	+
Terracota RAL8023	+

## INSTRUCCIONES DE USO

Antes de la aplicación, lea las instrucciones de seguridad presentadas en la MSDS.

## Preparación de la superficie

- El sustrato debe estar limpio y libre de partículas sueltas.
- En el caso del papel de alquitrán, el sustrato debe estar libre de gravilla. En el caso del papel de alquitrán, se recomienda el uso de una imprimación bloqueadora de oleína.

## Preparación del producto

- Listo para usar.

## Notas / limitaciones

- No aplicar el producto cuando la temperatura es inferior a +15°C o superior a +40°C o si va a llover mientras el producto está todavía húmedo.
- No aplicar el producto sobre una superficie débil o sucia.
- No aplicar sobre papel o revestimiento bituminoso cuando lleve menos de 6 meses en el tejado. Espere siempre a que el revestimiento esté totalmente oxidado.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Todos los parámetros citados se basan en pruebas y ensayos de laboratorio de acuerdo con las normas internas del fabricante y están fuertemente influenciados por las condiciones de curado del producto (temperatura del envase, entorno, sustrato, calidad del equipo utilizado y la habilidad de la persona que aplica el producto).

## TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO

El producto debe transportarse y almacenarse en envases cerrados. El producto puede almacenarse durante 24 meses en un almacén ventilado en su envase original. Transportar y almacenar a una temperatura no superior a 25° C. Proteger de las heladas.

## DATOS DEL CATÁLOGO

Capacidad nominal / talla / tamaño	Color	Número de piezas por paquete colectivo	Número de piezas por palé	Índice	Código EAN
20 kg	blanco	1	480	10041629	8411729421359
5 kg	blanco	1	80	10049175	8411729005122

## ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Consulte la ficha de datos de seguridad del fabricante para obtener información detallada.

Los datos, las recomendaciones y las instrucciones anteriores se basan en nuestro mejor conocimiento, investigación y experiencia y se dan de buena fe, de acuerdo con las normas de nuestra empresa y nuestros proveedores. Si bien las prácticas sugeridas se consideran comunes, cada usuario de este material debe asegurarse por todos los medios, incluso probando el producto final en condiciones adecuadas, de la idoneidad del material suministrado para los fines que pretende. Ni la Compañía ni sus representantes autorizados serán responsables de cualquier pérdida sufrida como resultado del uso inadecuado o incorrecto de sus materiales.

### 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.kuilosa.com

