

QUILOSA PROFESSIONAL AQUA PROTECT P4 Transitible



Revestimiento elástico basado en la tecnología MS diseñado para impermeabilización de obra nueva o rehabilitación de cubiertas, terrazas o tejados que requieran una transitabilidad constante ya que es resistente al tránsito peatonal constante (P4).



VENTAJAS

- Monocomponente, fácil aplicación de +5°C a +50°C.
- Clasificación mediante pruebas internas según ETAG 005:
- - P4, tránsito peatonal
- - W3, cumple los requisitos de 25 años de vida útil.
- Zona climática S (extrema)
- Muy buena adhesión sobre una amplia variedad de materiales frecuentemente utilizados en construcción (hormigón, cemento, baldosas de cerámica, tejas, etc.).
- Se puede aplicar sin imprimación
- Buena adherencia sobre superficies húmedas.
- Impermeable. Se puede aplicar incluso en zonas de tejados y azoteas con agua estancada.
- Permeable al vapor de agua.
- Gran capacidad de relleno de grietas y huecos.
- No encoge (no contiene agua ni disolventes).
- Alta elasticidad (hasta 400 %).
- Permanece flexible desde -40°C a +90°C.
- No pegajoso al tacto
- SRI de más de 105 para el color blanco
- Pintable*. No contamina para pintados posteriores.
- Anti-moho. No ennegrece.

USO RECOMENDADO

- Impermeabilización y protección de:
- Cubiertas y terrazas transitables.
- Cubiertas planas e inclinadas.
- Canales.
- Uniones en chimeneas, claraboyas y salidas de ventilación.

- Se puede utilizar para alicatar gracias a sus propiedades adhesivas.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Valor
Pasta líquida	+
No curado	Valor
Rendimiento [kg/m ²]	1.5 - 3*
Velocidad de curado (23°C y 55% h.r.) [mm/24h]	2.5
Pérdida de volumen (ISO 10563) [%]	≈ 0
Temperatura de aplicación [°C]	5 - 50
Curado, (4 semanas a 23°C y 55% H.R.)	Valor
Similar al caucho	+
Dureza Shore A (ISO 868)	55
Módulo elástico 100% (ISO 37) [MPa]	2
Resistencia a la tracción, ISO 37 [MPa]	2.1
Elongación a rotura, ISO 37 [%]	>150
Movimiento de la junta en servicio [%]	20
Resistencia a temperatura [°C]	-40 - +90
Resistencia Química	Valor
Agua, agua jabonosa, agua salina	++
Resistencia a UV e intemperie	+++

INSTRUCCIONES DE USO

Antes de la aplicación, lea atentamente las instrucciones de seguridad descritas en la Hoja de Seguridad del producto.

Preparación de la superficie

- Las superficies deben estar completamente secas, sin polvo, grasa, barro, aceites, etc.
- Superficies absorbentes: Las superficies minerales y de madera deben limpiarse mecánicamente.
- Metales: Retirar las partes corroídas y cualquier resto de pintura por medios mecánicos.
- Plásticos: Lijar para aumentar la rugosidad de estos materiales y limpiar con un disolvente tipo

aguarrás.

- Superficies bituminosas: sobre este tipo de superficies se debe aplicar siempre nuestra “Imprimación COOL-R”.

Preparación del producto

- Producto listo para el uso.

Aplicación

- No necesita preparación y puede aplicarse directamente con brocha, rodillo o espátula.
- Si fuera necesario aplicar una segunda capa, recomendamos esperar al menos 24 horas antes de aplicarla. La segunda capa debe tener un espesor mínimo de 1,5 mm.
- El tiempo de curado depende de las condiciones atmosféricas.
- Para su aplicación mediante pulverización, se recomienda utilizar los siguientes equipos: - GRACO MARK V/MARK VII. Tamaño de boquilla: 0,027”. Presión de trabajo: 220 bares. - WAGNER ProSpray 3.39. Tamaño máx. de boquilla: 0,039”. Presión de trabajo: 220 bares.
- Impermeabilización según pruebas internas “ETAG 005”. Es necesario aplicar dos capas y colocar la malla de refuerzo Aquaprotect RF entre las capas del producto. El espesor final debe ser, como mínimo, de 2,5 mm para un consumo de al menos 3 kg/m². La primera capa se aplica sobre la superficie tratada con un espesor de 1 mm, colocando la malla de refuerzo sobre la superficie fresca, asegurándose de que no queden bolsas de aire ni pliegues y con una superposición de 10 cm. Las juntas deben quedar alineadas en la dirección del caudal de agua. Después de un mínimo de 12 horas, aplicar la segunda capa de producto en sentido contrario a la primera. Cuando se usa como revestimiento de impermeabilización, de acuerdo con los requisitos para la obtención de la “Aprobación técnica”, se recomienda esperar al menos 12 horas para aplicar la segunda capa. El tiempo de espera dependerá de las condiciones atmosféricas. La segunda capa debe tener un espesor de 1,5 mm. Aplicar preferentemente con tiempo seco y a una temperatura ambiente de 10 °C a 30 °C. La temperatura del sustrato debe estar entre 5 °C y 40 °C. En situaciones de bajas temperaturas, asegúrese de que la temperatura del sustrato sea de al menos 3 °C más que la del punto de rocío (depende de la temperatura y la humedad relativa del aire); de lo contrario, se podría formar una película de agua que podría dificultar la limpieza de los materiales y reducir la adhesión. Si la temperatura del sustrato es superior a 40 °C y hay exposición directa al sol, aplicar el producto en varias capas finas (de un 1 mm como máximo) y dejar secar por completo cada capa antes de aplicar la siguiente. Si no se sigue este procedimiento, podrían formarse bolsas de aire.

Trabajos después de completar la aplicación

- El producto fresco se debe eliminar rápidamente con un disolvente orgánico tipo aguarrás. Las herramientas se deben limpiar inmediatamente después de su uso con el mismo tipo de disolvente.

Notas / limitaciones

- No necesita ser protegido de la intemperie.
- *Puede pintarse con cualquier pintura acrílica o alquídica con tal que sea suficientemente elástica.
- No obstante, debido a la gran diversidad de barnices y pinturas, se recomienda hacer una prueba

previa.

- Una vez curado, evitar limpiar el impermeabilizante con herramientas o productos de limpieza agresivos, ya que el producto podría estropearse.
- Cualquier material no conocido por el usuario, bajo el punto de vista de adherencia, debe ser ensayado previamente o bien consultar a nuestro Departamento Técnico.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Resistencias Químicas: +++ Excelente / ++ Muy buena / + Buena / -- Muy mala / - Mala / * Consultar.

La información contenida en la presente ficha técnica se proporciona de buena fe en base a los estudios realizados por Selena y se considera precisa. Sin embargo, dado que las condiciones y métodos de uso de nuestros productos escapan a nuestro control, dicha información no deberá reemplazar las pruebas de clientes a fin de garantizar que los productos de Selena sean plenamente satisfactorios para sus aplicaciones específicas. La única garantía ofrecida por Selena es que el producto cumpla con sus especificaciones de venta actuales. Por tanto, el único recurso al que tendrá derecho en caso de violación de dicha garantía quedará limitado al reembolso del precio de compra o sustitución de todo producto para el que se demuestre un estado distinto al garantizado. Selena Iberia S.L.U. renuncia expresamente a cualquier otra garantía expresa o implícita de aptitud para un fin específico de comercialización. Asimismo, Selena renuncia a toda responsabilidad por cualquier daño o perjuicio imprevisto o consecuente. Las sugerencias de uso no deberán interpretarse como una incitación a la infracción de derechos de patentes. Las indicaciones y datos técnicos contenidos en la presente ficha técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y declinamos toda responsabilidad por las consecuencias derivadas de un uso inadecuado de los mismos. Por consiguiente, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. La información técnica podrá ser modificada sin previo aviso. Si la necesitara, rogamos la solicite de forma periódica.

TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO

Guárdese en lugar fresco y seco.

Almacenar en su envase original cerrado.

Tiempo de almacenamiento: 24 meses.

DATOS DEL CATÁLOGO

Capacidad nominal / talla / tamaño	Color	Número de piezas por paquete colectivo	Número de piezas por palé	Índice	Código EAN
5 kg	gris	2	96	10043397	8411729404444
5 kg	terracota	2	480	10043398	8411729404512
1 kg	gris	6	504	10043683	8411729480257
1 kg	terracota	6	504	10043684	8411729480417
20 kg	terracota	1	480	10043442	8411729414597
20 kg	gris	1	480	10043424	8411729410537

ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Cuidado con los bordes afilados al abrir los bidones de 5 y 25 kg.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Durante su curado el producto emite metanol. Estos vapores no deben inhalarse durante largo tiempo o en altas concentraciones. Por tanto, la zona de trabajo deberá estar bien ventilada.

Debe evitarse, a causa de posibles irritaciones, todo contacto del producto fresco con los ojos o mucosas. Si esto ocurriese deberán lavarse con agua abundante y, en caso necesario, acudir al médico.

Usar guantes y, en caso de manchas, lavarse con un detergente industrial cuando el producto está aún fresco.

NO DEBEN LAVARSE LAS MANOS CON DISOLVENTES.

Para más información solicite la hoja de seguridad del producto.