

DESCRIPCIÓN:

Revestimiento elástico, basado en tecnología MS, listo para usar, de curado a temperatura ambiente en contacto con la humedad del aire, para la impermeabilización y reparación de cubiertas, incluidas cubiertas y terrazas transitables.

PROPIEDADES:

- Monocomponente, fácil aplicación de +5°C a +50°C.
- **Clasificación según ensayos internos de acuerdo a ETAG 005:**
 - **P4, zonas transitables**
 - **W3, cumple con los requerimientos de vida útil de 25 años.**
 - **Zona climática S (Severo)**
- Multimateriales. Adhiere a los materiales más comunes en construcción (hormigón, cemento, fibrocemento, soportes cerámicos, tejas, etc.).
- No necesita imprimación.
- Aplicable sobre superficies húmedas.
- Impermeable. Incluso en zonas con agua estancada en cubiertas.
- Permeable al vapor de agua.
- Gran capacidad de relleno.
- Sin merma (Sin agua ni disolventes).
- Gran Elasticidad. Permanece flexible desde -40°C a +90°C.
- Sin sensación de Tack.
- Excelente resistencia a la radiación U.V. e intemperie.
- Pintable. No contamina para pintados posteriores.
- Antimoho. No ennegrece.

APLICACIONES:

Indicado especialmente para impermeabilizar zonas transitables, reparación de fugas, uniones entre tejados y juntas entre las canalizaciones y la obra.

Impermeabilización y protección de:

- Cubiertas y terrazas transitables.
- Cubiertas planas e inclinadas. Canalones.
- Uniones en chimeneas, claraboyas y salidas de ventilación.

Aplicable sobre:

- Los materiales más habituales de construcción e impermeabilización.
- Metales en general (cobre, zinc, aluminio, acero inoxidable, chapa galvanizada, etc.)
- Aislamientos térmicos (poliuretano).
- Madera (aglomerado, contrachapado).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

AQUAPROTECT TRANSITABLE P4 no curado			AQUAPROTECT TRANSITABLE P4 curado, (4 semanas a 23°C y 55% H.R.)		
Aspecto:	Líquido pastoso		Aspecto:	Similar al caucho	
Rendimiento:	Kg/m ²	1.5 - 3	Dureza Shore A (ISO 868):	55	
Tiempo de secado	mm/día	2 - 3	Módulo elástico 100% (ISO 37):	MPa	2
Pérdida de volumen (DIN 52451):	%	Inapreciable	Resistencia a tracción (ISO 37):	MPa	2,1
Temperatura de Aplicación:	°C	+5 - +50	Elongación a rotura (ISO 37):	%	>150
	%		Movimiento de la junta en servicio	%	20
			Resistencia a temperatura en servicio:	°C	-40 a +90

RESISTENCIAS QUÍMICAS:

Agua, agua jabonosa, agua salina: Muy buena

INDICACIONES DE USO:

Preparación de las superficies:

Las superficies deberán estar preferentemente secas, firmes y libres de polvo, lodo, aceites, grasa, etc.

- **Soportes porosos:**

Los soportes minerales y de madera se deben limpiar mecánicamente.

- **Metales:**

Retirar las partes corroídas y cualquier resto de pintura mecánicamente.

- **Plásticos:**

Lijar para aumentar la rugosidad de estos materiales y limpiar con un disolvente tipo "White Spirit".

- **Materiales bituminosos:**

Con este material, es necesario utilizar siempre nuestro PRIMER para AQUAPROTECT TRANSITABLE P4.

Cualquier sustrato no conocido por el usuario bajo el punto de vista de adherencia, debe ser ensayado previamente o bien consultar a nuestro Departamento Técnico.

Técnica de trabajo:

AQUAPROTECT TRANSITABLE P4, no necesita de imprimación previa, se puede aplicar directamente con una brocha, un rodillo o una espátula.

En caso de necesitar una segunda capa, esperar al menos 24 horas y aplicar una capa de al menos 1.5 mm de espesor. El tiempo de espera dependerá de las condiciones atmosféricas.

Para pulverización, recomendamos la siguiente maquinaria:

- **GRACO MARK V/MARK VII**
Tamaño de Boquilla: 0.027"
Presión de trabajo: 220 bar
- **WAGNER ProSpray 3.39**
Boquilla máx.: 0.039"
Presión de trabajo: 220 bar.

Rendimiento:

1.5 a 3 kg / m² dependiendo de la porosidad del sustrato.

Tratamiento posterior:

AQUAPROTECT TRANSITABLE P4, no necesita ser protegido de la intemperie. No obstante, puede pintarse perfectamente con cualquier pintura acrílica o alquídica con tal que sea suficientemente elástica.

Impermeabilización según ensayos internos "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 al menos 2,5 mm, para un consumo de al menos de 3 kg /m².

La primera capa se aplica en la superficie tratada con un espesor en húmedo de 1 mm, colocar la malla de refuerzo sobre la superficie fresca, asegurándose de que no queden bolsas de aire o pliegues, y con una superposición de 10 cm. Las juntas deben quedar alineadas en la dirección del flujo de agua. Después de al menos 12 horas, aplicar la segunda capa de Aquaprotect polímero MS líquido transitable en sentido contrario a la primera.



AQUAPROTECT TRANSITABLE P4

Ficha técnica
Revisión 11/2020



Cuando se usa Aquaprotect transitable P4 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 con una temperatura ambiente de 10°C a 30°C.

La temperatura del soporte deberá estar entre 5°C y 40°C. En situaciones de bajas temperaturas, asegúrese de que la temperatura del soporte está al menos 3°C por encima del punto de formación 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 minimizar la adhesión.

Si la temperatura del soporte es superior a 40°C y hay una exposición solar directa, aplicar el producto en varias capas finas (de un 1 mm como máx.), y dejar secar completamente cada capa antes de la aplicación de la próxima. Si este procedimiento no se respeta puede haber formación de bolsas de aire.

Ensayos internos de acuerdo a ETAG 005

Vida útil	W3 Este producto cumple con los requerimientos de vida útil de 25 años (W3) según ensayos internos conformes a ETAG 005.
Zona climática	S (Severa)
Carga de uso	P4: (TH4)
Pendiente de cubierta	S1 - S4
Temperatura superficial mínima	TL3 (-20°C)
Temperatura superficial máxima	TH4

"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."

PRESENTACIÓN:

Envases de 1 kg, 5 kg y 20 kg.

COLORES:

Gris y Terracota.

LIMPIEZA:

El producto fresco, se ha de eliminar rápidamente con un disolvente orgánico tipo "White spirit". Limpiar las herramientas con el mismo tipo de disolvente, inmediatamente después de su uso.

ALMACENAMIENTO:

Guárdese en lugar fresco y seco.

Duración: 18 meses.

LIMITACIONES:

Al abrir las latas de 5 y 25 kg, tenga cuidado con las posibles superficies cortantes.

Evitar la limpieza del impermeabilizante, una vez curado, con herramientas o productos de limpieza agresivos, pues puede deteriorar el producto.

SEGURIDAD E HIGIENE:

Durante su curado el **AQUAPROTECT TRANSITABLE P4** 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. El caucho obtenido al curar puede manejarse sin ningún riesgo. 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 hoja de seguridad del producto.