



# Capa PROOF HYBRID 360

Revestimiento impermeabilizante de poliuretano al agua para aplicaciones no expuestas

- Válido para aplicaciones no expuestas
- Poliuretano híbrido base agua
- Muy fácil de usar

## DESCRIPCIÓN

Revestimiento impermeabilizante elastomérico de poliuretano modificado al agua, ideal para aplicaciones no vistas sobre superficies de construcción horizontales o verticales antes de enlucidos, alicatados, colocación de soleras cementosas, morteros e instalación de paneles aislantes e insonorizantes.

## CERTIFICADOS E INFORMES DE PRUEBAS

- Certificación CE según a EN 1504-2.
- Certificado de Conformidad n°. 1922-CPR-0386.
- Cumple con el V.O.C. requisitos de contenido según a la U.E. Directiva 2004/42/CE.

## CAMPOS DE APLICACIÓN

- Bajo baldosas en cuartos húmedos (baños, cocinas, etc.), terrazas y techos.
- Sobre paneles de yeso antes de enlucir, alicatar, etc.
- Techos y paredes, previo a la instalación de aislamiento y paneles insonorizantes.

*Las superficies anteriores requieren una preparación e imprimación adecuadas antes de la aplicación de CAPAPROOF HYBRID 360.*

## PRESENTACIÓN

Envase de 13 kg y en cubo de plástico.

## CADUCIDAD

2 años, almacenado en su embalaje original sellado, protegido de las heladas, la humedad y la exposición a la luz solar.

## PROPIEDADES Y VENTAJAS

- Altamente resistente al agua estancada y los álcalis del cemento.
- Mayor resistencia a la flexión y al estiramiento.
- Excelente compatibilidad con capas de cemento posteriores (adhesivos para baldosas, soleras de cemento, etc.).
- Altas propiedades de adherencia y puenteo de grietas.
- Secado rápido.
- Aplicable en varias superficies de construcción (hormigón, yeso, metal, madera, etc.).
- Ecológico (no contiene disolventes ni betún) & fácil de usar (a base de agua, de un componente).

## COLORES

- Blanco
- Negro

Otros tonos bajo pedido

# Capa PROOF HYBRID 360

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad (EN ISO 2811-1)	1,45kg/L (±0,1)
Alargamiento a la rotura (ASTM D412)	300% (±20)
Resistencia a la tracción a máx. carga (ASTM D412)	2,76MPa (±0,3)
Resistencia a la tracción a la rotura (reforzado con CAPAPROOF MESH, ASTM D412)	>5MPa
Fuerza de adherencia (EN 1542)	70
Dureza Shore A (ASTM D2240)	<0,1kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	>50m
Permeabilidad al CO <sub>2</sub> : espesor de la capa de aire equivalente a la difusión Sd (EN 1062-6)	1m (Class I – permeable)
Permeabilidad al vapor de agua: espesor de la capa de aire equivalente a la difusión Sd (EN ISO 7783)	5°C min. / +80°C max.
Consumo	1-1,2kg/m <sup>2</sup> para dos capas (superficie cementosa)

# Capa PROOF HYBRID 360

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

Contenido de humedad del sustrato	<4%
Humedad relativa del aire (HR)	<80%
Temperatura de aplicación (ambiente - sustrato)	+ 10°C min. / + 35°C max.

## DETALLES DEL CURADO

Tiempo de secado (+23°C, HR 50%)	horas (inicialmente)
Seco para repintar (+23°C, HR 50%)	12 horas
Endurecimiento total	-7 días

*\* Las bajas temperaturas y la baja humedad durante la aplicación y/o curado prolongan los tiempos anteriores, mientras que las altas temperaturas y la alta humedad los reducen.*

## IMPRIMACIONES ADECUADAS SOBRE SOPORTES HABITUALES

Soporte	Imprimación	Descripción - Detalles
Hormigón, solera de cemento	CAPAPROOF PRIMER EP W	Imprimación al agua de alta adherencia sobre soportes cementosos

# Capa PROOF HYBRID 360

## INSTRUCCIONES DE USO

### Preparación del Soporte:

La superficie debe ser estable, limpia, seca, protegida de la humedad ascendente y libre de polvo, aceite, grasa y materiales sueltos. Se deben eliminar los materiales mal adheridos y los revestimientos más antiguos, y la superficie se debe limpiar a fondo mecánica o químicamente. Dependiendo del soporte, puede ser necesaria una adecuada preparación mecánica, para alisar las irregularidades, abrir el poro y crear las condiciones óptimas para la adhesión. Las superficies deben tener las pendientes apropiadas y deben ser lo suficientemente planas, lisas y continuas (es decir, sin agujeros, grietas, bahías, etc.). En el caso contrario, deben tratarse en consecuencia (por ejemplo, con una masilla adecuada).

### Imprimación:

Previamente a la aplicación de CAPAPROOF HYBRID 360, se debe aplicar la imprimación adecuada, según el soporte (ver tabla). En el caso de soportes cementosos, se propone aplicar CAPAPROOF PRIMER EP W.

### Aplicación:

Después de la imprimación de la superficie, se aplica CAPAPROOF HYBRID 360, después de una fuerte agitación, en al menos dos capas con rodillo, brocha o pistola airless. La primera capa se diluye al 5% con agua limpia, mientras que la segunda capa (y todas las subsiguientes) sigue después de la aplicación. 12- 24 horas, aplicado sin diluir. Cada capa de CAPAPROOF HYBRID 360 debe aplicarse en sentido vertical o diferente a la anterior.

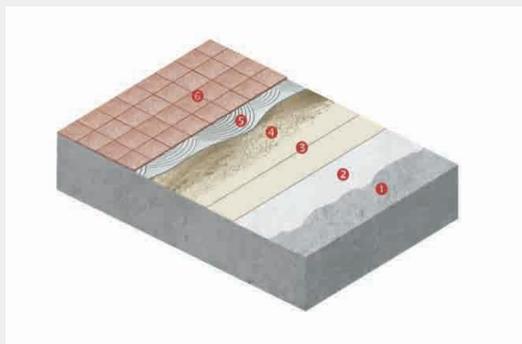
A lo largo de las intersecciones de los elementos verticales y horizontales (así como en todas las demás esquinas), en los detalles de construcción (como alrededor y dentro de los desagües del techo), a lo largo de las juntas, así como al cubrir grietas, se recomienda que CAPAPROOF HYBRID 360 sea previamente aplicado localmente, reforzado con tejido de poliéster no tejido especialmente diseñado CAPAPROOF MESH de 50gr/m<sup>2</sup> de peso (aplicación "húmedo sobre húmedo" de dos capas con el tejido colocado en el medio).

En casos de proyectos con mayor exigencia en términos de resistencia mecánica y puenteo de grietas, se recomienda que CAPAPROOF HYBRID 360 esté completamente reforzado con el tejido no tejido de poliéster CAPAPROOF MESH en toda la superficie de aplicación.

## ESTRUCTURA INDICATIVA DEL SISTEMA

### IMPERMEABILIZACIÓN BAJO BALDOSA DE HUMEDALES / TERRAZA / BALCÓN

1. Soporte Cementoso
  2. Imprimación: CAPAPROOF PRIMER EP W
  3. Capas de Impermeabilización: CAPAPROOF HYBRID 360 (min. 2 capas)
  4. Arena de cuarzo (emisión)
  5. Adhesivo elástico para baldosas
  6. Baldosas
- Consumo de CAPAPROOF HYBRID 360 1-1,2kg/m<sup>2</sup> (para dos capas)



# Capa PROOF HYBRID 360

## NOTAS ESPECIALES

- CAPAPROOF HYBRID 360 no debe aplicarse en condiciones húmedas, o si se espera que prevalezcan condiciones húmedas o lluviosas durante la aplicación o el período de curado del producto.
- La temperatura del sustrato durante la aplicación y el curado debe estar al menos 3 °C por encima del punto de rocío para evitar problemas de condensación.
- En los casos de aplicación bajo baldosas, enlucidos, etc., se recomienda esparcir arena de cuarzo durante la aplicación de la última capa del producto, aún fresco, para favorecer la adherencia de la siguiente capa de adhesivo para baldosas, yeso, etc. Después del endurecimiento de CAPAPROOF HYBRID 360, los granos sueltos deben eliminarse con una aspiradora de alta succión. Es recomendable utilizar un adhesivo para baldosas elástico (tipo indicativo propuesto C2TE S1).
- La durabilidad del sistema de impermeabilización se ve reforzada por el aumento del espesor total de la película seca, que puede lograrse mediante la aplicación de una capa o capas adicionales.

### NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.