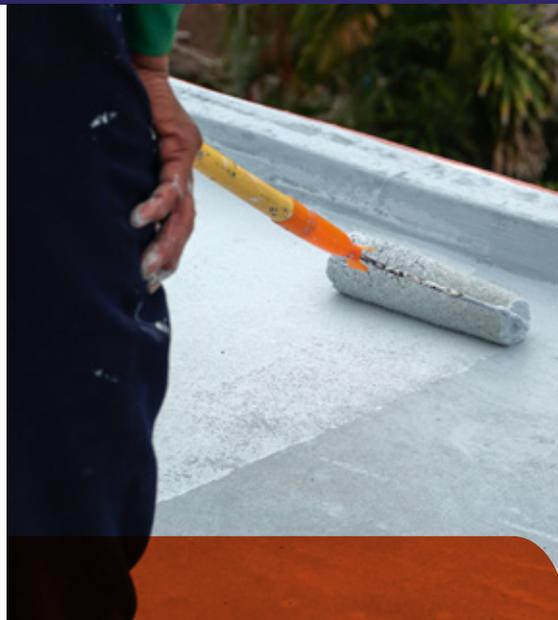
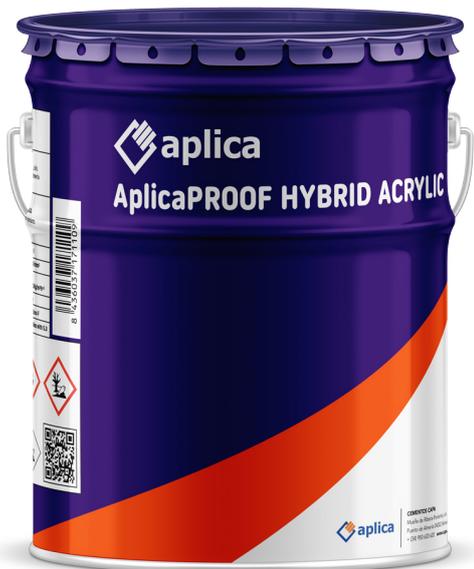


AplicaPROOF HYBRID ACRYLIC

Revestimiento impermeabilizante base resina acrílica con alta resistencia a los UV para cubiertas expuestas



-  Híbrido acrílico
-  Alta resistencia a los UV
-  Ecológico y muy fácil de usar
-  Alta elasticidad
-  Base agua

DESCRIPCIÓN

Revestimiento impermeabilizante acrílico al agua para cubiertas de alta elasticidad y resistencia a la radiación UV.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Cubiertas de hormigón, tejas hidráulicas, soleras cementosas. Sobre viejas membranas bituminosas minerales o tejas asfálticas superficies metálicas. Tejas y cumbres. Tubos de aire acondicionado. Paredes exteriores. Las superficies anteriores requieren una preparación e imprimación adecuadas antes de la aplicación de AplicaPROOF HYBRID ACRYLIC.

PRESENTACIÓN

Envases metálicos de 25 kg e IBC de 1000l.

PROPIEDADES Y VENTAJAS

Es una pintura monocomponente, en base agua, coloreada, tixotrópica que una vez seca forma una capa elástica, continua, totalmente adherida al soporte, sin juntas ni solapes elástico, pigmentado, alifática (resistente a los rayos UV). Su consumo depende de la situación del soporte, irregularidades que presente o nivel de planimetría. Puede ser aplicado en superficies inclinadas de diferentes tipos de sustratos: hormigón, mortero, cemento, cerámica, metal, madera. La aplicación debe realizarse en condiciones de no presencia de humedad en el sustrato o agua proveniente del sustrato o trasdós, ya sea en el momento de la aplicación como a posteriori (presión por nivel freático...). En el caso de humedades existentes en el sustrato en el momento de la aplicación, consultar las fichas técnicas de nuestras imprimaciones dónde se especifican los rangos de resistencia a la humedad. La aplicación debe realizarse sobre sustratos firmes y secos, a una temperatura de sustrato superior en 3 °C a la del punto de rocío, con una temperatura ambiental superior a 8 °C y una H.R. inferior a 80%.

COLORES

Gris.

AplicaPROOF HYBRID ACRYLIC

Rev - 07/24

CONSUMO

El consumo recomendado es de aproximadamente 1,5 a 2 kg/m² (0,92 mm) aplicado en una o varias capas, según el tipo de aplicación, y naturaleza de los sustratos.

CADUCIDAD

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

CERTIFICADOS E INFORMES DE PRUEBAS

Cumple con el V.O.C. requisitos de contenido según a la U.E. Directiva 2004/42/CE

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

CARACTERÍSTICAS	VALORES
Densidad ISO 1675	1,40 ± 0,05 g/cm ³
Viscosidad ISO 2555	27.000~ 35.UUU CPS
Contenido en sólidos ISO 1768	65~75%
COV(componentes orgánicos volátiles)	0
Elongación a rotura ISO 527-3	>200 %
Resistencia a tracción ISO 527-3	>0,5 MPa
Tiempo de secado al tacto /repintado	2~4 horas / 124 horas
Resistencia a la temperatura de servicio (sustrato y ambiente)	-20~90 °C
Rango de temperatura de aplicación	5~45 °C
Densidad	1,40 ± 0,05 g/cm ³
Viscosidad	27.000 ~ 35.000 cps
Tiempo de secado al tacto	+1 hora
Tiempo de repintado	±24 horas
Método de aplicación	Brocha, rodillo, pistola tipo "airless"

Resultados realizados en laboratorio a 23°C y 50% de HR, en condiciones controlables. Estos valores pueden variar según los condicionantes de aplicación, climatológicos o del sustrato.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Estas recomendaciones de seguridad durante la manipulación, son necesarias durante el proceso de ejecución, así como en los procesos previos y posteriores a ésta en situaciones de exposición a la maquinaria en carga.

- Protección respiratoria: Al manipular en forma de aerosol se debe utilizar una mascarilla purificadora de aire homologada
- Protección Cutánea: Usar guantes de goma. Retirar inmediatamente después de la contaminación. Usar ropa limpia que cubra todo el cuerpo. Lavase bien con agua y jabón después de la tarea y antes de comer, beber o fumar. Se deberá lavar y/o limpiar en seco la ropa contaminada.
- Protección de ojos/cara: Usar gafas de seguridad, para evitar las salpicaduras y la exposición a la niebla producida por el aerosol.
- Residuos: La generación de residuos deberá evitarse o reducirse al mínimo. Incinerar bajo condiciones controladas de acuerdo con las leyes y regulaciones locales y nacionales.

Consultar las fichas de seguridad existentes del producto, o contacte con nuestro departamento técnico

AplicaPROOF HYBRID ACRYLIC

Rev - 07/24

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Contenido de humedad del sustrato	<4%
Humedad relativa del aire (HR)	<80%
Temperatura de aplicación (ambiente - sustrato)	+ 8°C min. / + 35°C max.

DETALLES DEL CURADO

Tiempo de secado (+23°C, HR 50%)	2-3 horas (inicialmente)
Seco para repintar (+23°C, HR 50%)	24 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 - Detalle
Hormigón, solera de cemento	AplicaPROOF PRIMER EP W	Imprimación epoxi al agua (Temperatura de aplicación: +12°C min. / +35°C max.)

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

En general, se debe tener en cuenta los siguientes factores previos a la aplicación: Preparaciones previas del sustrato según tipo de éste. Las coqueas existentes o zonas con falta de material, deberán ser reparadas mediante una mezcla de nuestras resinas epoxi AplicaPROOF Primer EP. Relleno de juntas con AplicaPROOF Mastic PU, masilla de poliuretano. En juntas de trabajo existentes: vaciar de material antiguo, limpiar y rellenar con AplicaPROOF Mastic PU. Complementar las juntas con AplicaPROOF BAND en el caso que sea necesario. Limpieza general del sustrato, eliminando polvo, suciedad, grasas o eflorescencias existentes.

Sustrato de mortero u hormigón

El hormigón deberá estar completamente curado (el proceso de curado del hormigón es de 28 días), o en todo caso, es necesario comprobar el grado máximo de permisividad de humedad de sustrato en función de la imprimación a utilizar. Realizar procesos físicos(de preparación del sustrato (lijado, pulido, granallado o fresado) para la eliminación de lechada superficial, agentes de liberación así como para la abertura del poro superficial y conseguir un perfil de anclaje adecuado. Las coqueas existentes o zonas con falta de material, deberán ser reparadas mediante una mezcla de nuestras resinas epoxi AplicaPROOF Primer EP. Relleno de juntas con AplicaPROOF Mastic PU masilla de poliuretano. En juntas de trabajo existentes: vaciar de material antiguo, limpiar y rellenar con AplicaPROOF Mastic PU. Complementar las juntas con AplicaPROOF BAND en el caso que sea necesario. Limpieza del sustrato, eliminando polvo, suciedad, grasas o eflorescencias existentes mediante aspiración mecánica. Aplicación de imprimación AplicaPROOF Primer PU de naturaleza poliuretánica con rendimiento total aproximado de 300 g/m² (aplicado en varias capas finas) o AplicaPROOF Primer WET según la humedad existente en el sustrato y con un consumo total de 450 g/m². Consumos de imprimaciones siempre sujetas a las características físicas del sustrato y del coeficiente de absorción del mismo. Abrir el envase y homogeneizar mediante equipo mezclador a media velocidad. Aplicar una primera capa diluida con agua (15%), para aumentar la adherencia en casos de soportes muy porosos. Aplicar una primera capa, con un consumo aproximado de 0,750 kg/m², impregnando una armadura de fibra de vidrio y dejar secar. Aplicar una segunda capa con un consumo aproximado de 0,750~1 kg/m². El consumo final deberá ser de aprox. 2 kg/m².

NOTA: Para otros tipos de sustratos, condicionantes climatológicos o uso final, consultar a nuestro departamento técnico.

AplicaPROOF HYBRID ACRYLIC

Rev - 07/24

NOTAS ESPECIALES

- AplicaPROOF HYBRID ACRYLIC 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.
- La aplicación se continúa lo suficiente en las superficies verticales del techo (mín. 30 cm), para formar una membrana impermeabilizante uniforme. Se recomienda en todo caso cubrir los montantes en su totalidad y continuar la impermeabilización en sus tramos horizontales.
- 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.
- En áreas con una mayor probabilidad de que quede agua estancada durante un período prolongado de tiempo, se recomienda reforzar AplicaPROOF HYBRID ACRYLIC con el tejido de poliéster AplicaPROOF MESH. En tal caso se requieren al menos 3 manos de AplicaPROOF HYBRID ACRYLIC localmente. En cualquier caso, sin embargo, se considera necesario que se creen pendientes apropiadas de antemano para facilitar el flujo suave de agua lejos del techo.
- En caso de solado de cemento nuevo y poco tiempo después de su colocación, se recomienda realizar juntas adecuadas (por 15-20m² de superficie y a una profundidad aproximadamente igual a $\frac{3}{4}$ del espesor del solado de cemento), que luego serán debidamente selladas (por ejemplo, con cordón de espuma de PE de celda cerrada y AplicaPROOF MASTIC PU después de una adecuada imprimación de sus lados). También es necesario crear juntas de dilatación en todo el perímetro, como las anteriores, y con un ancho mínimo de 1 cm. Cualquier junta existente de la losa de hormigón debe transferirse al nuevo sustrato.

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

- El endurecimiento total de la película se produce 7 días después de la aplicación de la capa final, dependiendo también de las condiciones atmosféricas. Durante este período, es recomendable que el acceso al área de aplicación esté prohibido o limitado solo a personal especializado.
- Se recomienda inspeccionar anualmente el recubrimiento por cualquier daño causado por impacto accidental o mal uso.
- En caso de necesidad de reparaciones locales, AplicaPROOF HYBRID ACRYLIC se vuelve a aplicar en su espesor de película seca original como mínimo, después de limpiar e imprimir (si es necesario) el área afectada. En su caso, se recomienda utilizar como refuerzo el tejido no tejido de poliéster AplicaPROOF MESH.
- Se recomienda una limpieza periódica con chorro de agua (combinada con un agente de lavado neutro, si es necesario), especialmente en caso de gran acumulación de suciedad, polvo y contaminantes en la superficie.

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.