IMPERMEABILIZACIONES

ACRIPUR

Código: 210

Color: COLORES CARTA

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Membrana impermeabilizante elástica a base de poliuretano alifático y resina acrílica; mezcla óptima de polímeros que combina las excelentes prestaciones mecánicas y de resistencia de los poliuretanos alifáticos al agua y las buenas prestaciones de adherencia y humectación del soporte de las resinas acrílicas. Al secar forma una película homogénea y flexible, resistente a la elongación y con buena cohesión. Presenta buena resistencia a la intemperie y a la radiación UV. Producto al agua y monocomponente, fácil de aplicar y de limpiar. Adecuado para la impermeabilización de terrazas, techos y balcones con tránsito ocasional, para la restauración de cubiertas en mal estado con problemas de goteras y zonas húmedas en general. No aplicar en depósitos de agua.

MODO DE APLICACIÓN

Los soportes deberán estar firmes, secos y exentos de pinturas viejas u otras impurezas.

1. Aplicar una mano de Preimper (código 193) o Imprimación Aquapox (código 206).
2. Aplicar una mano a rodillo, brocha o pistola airless.
3. Colocar Armadura Técnica.
4. Aplicar una mano abundante de ACRIPUR cubriendo totalmente la Armadura Técnica.
5. Aplicar una última mano de ACRIPUR.

NOTA : Antes de aplicar una mano de ACRIPUR, hay que asegurarse que la anterior esté seca al tacto.

DATOS TÉCNICOS DE APLICACIÓN

MODO DE EMPLEO	• Utensilios: Rodillo, brocha o pistola airless. • Antes de usar: Remover bien el contenido del envase hasta total homogeneización. • Preparación de la superficie: Las superficies a aplicar deberán estar limpias, secas y libre de cualquier contaminación que pueda afectar la adhesión del producto. • Hormigón: Las nuevas estructuras de hormigón deberán dejarse secar un mínimo de 20 días.
RENDIMIENTO	(Consumo recomendado): 1,5 L/m², con la armadura técnica para dejar 1 mm de grosor.
SECADO (20-25 ºC)	Capa de rodillo (aprox. 200 micras), 2-4 horas. A más grosor, aumenta el tiempo de secado.
PRECUCIONES DE APLICACIÓN	No aplicar acripur si la superficie está húmeda o si hay riesgo de lluvia durante la aplicación o inmediatamente después de ésta. Temperatura mínima de aplicación +5 ºC.

Ficha Técnica

Código
210

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto líquido/pastoso a base de resinas de poliuretano alifático emulsionadas en agua. Exento de disolventes y diluible en agua.

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

DENSIDAD	1,20 - 1,22 gr./cc. (según color).
VISCOSIDAD	100 - 110 KU a 25 ºC.
CONTENIDO SÓLIDO	52 - 55 % en peso (según color).
Valores típicos en condiciones estándar: 20 ºC y 50% HR.	

CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA SECA

COLOR	Colores carta.
ABSORCIÓN DE AGUA	< 14%

	ACRIPUR	ACRIPUR + ARMADURA TÉCNICA
MÓDULO ELÁSTICO (kg/cm^2)	0.50	8.98
LÍMITE ELÁSTICO (kg/cm^2)	11.30	132.7

DATOS TÉCNICOS DE ENSAYOS (APPLUS)

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (MPa)	• Longitudinal: 1.9 • Transversal: 2.4
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DESPUÉS DEL ENVEJECIMIENTO (MPa)	• Longitudinal: 2.6 • Transversal: 2.8
DEFORMACIÓN MEDIA ANTES DEL ENVEJECIMIENTO (%)	• Longitudinal: 272 • Transversal: 440
DEFORMACIÓN MEDIA DESPUÉS DEL ENVEJECIMIENTO (%)	• Longitudinal: 638 • Transversal: 563
FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA (UNE-EN 495-5:2013)	Probado a 0ºC, sin grietas
IMPRMEABILIDAD (UNE-EN 1928:2000)	Resistente a 10 kPa durante 24horas

VENTAJAS DEL SISTEMA

- **FLEXIBILIDAD EXTREMA:** Ideal para áreas con movimientos estructurales.
- **DURABILIDAD COMPROBADA:** Mejora en propiedades elásticas y resistencia tras exposición a ensayo de envejecimiento UV.
- **COMPATIBILIDAD:** Perfecto para sistemas de impermeabilización reforzados con armadura técnica.

DATOS ADICIONALES

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

Lea la Ficha de Datos de Seguridad. Se recomienda una ventilación adecuada. Usar guantes y gafas como protección. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y consultar a un médico. Las manos y los utensilios pueden lavarse con agua antes del secado del producto.

TIEMPO DE ALMACENAJE:

Los envases deben almacenarse en habitaciones frescas y secas un máximo de 12 meses. El producto se debe conservar en su envase original cerrado, manteniendo el nombre del fabricante, el nombre del producto, el número de lote y las etiquetas de seguridad.

La efectividad de nuestros productos está basada en investigaciones realizadas en nuestros laboratorios y años de experiencia en el sector. Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros productos se encuentran dentro de los parámetros de Pivema, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control. El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario. La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.