

# Ficha Técnica

## Impercam-120 Acrílico®

### Membrana acrílica elástica monocomponente al agua.

#### Descripción del producto

**Impercam-120 Acrílico®** es una membrana monocomponente a base de caucho acrílico, ecológica y estable a los rayos UVA, 100% impermeable de aplicación líquida base agua altamente elástica, de aplicación in situ usada para la impermeabilización. Previene la penetración del agua y alarga la vida de la azotea, respeta el medio ambiente TOTALMENTE SOSTENIBLE.

#### Usos

Impermeabilización de cubiertas, tejados, balcones y terrazas, zonas húmedas, etc. no aplicar en depósitos de agua.  
Impermeabilización de agua y aire de azoteas antiguas que están realizadas con betunes viejos o antiguas membranas, aluminio; de cubiertas nuevas de chapa metálica; también se podría utilizar en zonas difíciles o complicadas donde una membrana bituminosa no se podría utilizar.

#### Propiedades

Resistente a las heladas.  
Transpirable al vapor del agua.  
Aplicada se convierte en una membrana continua sin juntas.  
Resistente, cohesivo y altamente elástico.  
Mantiene propiedades mecánicas entre los -30 °C hasta 120°C.  
Membrana resistente a los rayos UVA.  
Fácil de aplicar con brocha, rodillo o airless.  
Aplicación airless con consumos por capa superiores a 2 kg/m<sup>2</sup>.  
Gran adherencia a todas las superficies, excepto al PVC donde no se adhiere.  
Respeta el medio ambiente ECOLOGICA.  
No aplicar en previsiones de lluvia.  
El tiempo de secado varia de unas 2 a 4 horas entre capas.  
Bidones de plástico abrir y cerrar sin problemas de secado rápido.

#### Consumo

Aplicar al orden de 3 a 4 manos de **Impercam-120 Acrílico®** el grosor de la película seca es de 1,80 mm +/- para (P1, P2, P3 y P4)

#### Colores

**Impercam-120 Acrílico®** se suministra en bidones de 20 Kg y 5 Kg. en los colores estándar blanco, gris y teja. Otros colores por cantidades mínimas.

#### Datos Técnicos

PROPIEDADES	RESULTADOS	MÉTODO DE PRUEBA
Aspecto	Satinado	
Elongación en rotura	>390%	ASTM D 412
Resistencia a la presión del agua	>0.5 atm, 24hr	DIN 52123
Densidad	1,22 – 1,24 gr./cc	
Viscosidad	105 – 115 U.K.	A 25°C
Contenido en sólidos	53 – 55% en peso	
Tiempo de secado	4 – 6 horas	Entre (20 – 25°C)
Tiempo para repintado	8 – 12 horas	Entre (20 – 25°C)
Cobertura	2.5 – 3 Kg./ m <sup>2</sup>	
Grosor de la película seca	1.5 – 1.8 Mm.	
Temperatura mínima de aplicación	> 5°C	
Permeabilidad	15,7 gr./m <sup>2</sup> x día a 23°C	
Estabilidad al calor	>120°C	ASTM D 2939
Flexibilidad al frío	>-30°C	ASTM D 522
Resistencia a la tracción	>19 Kg./cm <sup>2</sup>	UNE 53.413 ap. 4.5
Adherencia (sobre mortero de cemento)	Mín. 5 Kg./cm <sup>2</sup>	UNE 24624 NF P18/852



## CRISOL COLOR S.L.

Autovía Girona a Banyoles, Km. 10,8  
17843 Palol de Revardit (Girona)  
T. +34 972 59 69 20 - F. +34 972 17 13 42  
e-mail: crisolcolor@totcolor.es  
www.eurocampi.es



crisol color, s.l.

Marca: Euro Campi  
Fecha: 10.01.2012  
Versión: 1ª  
Páginas: 2 de 2

# Ficha Técnica

## Impercam-120 Acrílico®

### Aplicación

#### Preparación de la superficie

Preparar la superficie cuidadosamente es muy importante para la durabilidad y correcta aplicación del producto. La superficie debe estar limpia, seca, y libre de contaminantes, que pudieran afectar negativamente la adhesión de la membrana. Su máximo de humedad no debería superar el 5%. Las estructuras de hormigón fresco deben dejarse secar durante 28 días como mínimo. Antiguas membranas, suciedad, grasas, aceites, sustancias orgánicas y polvo deben ser eliminados mecánicamente. Deben eliminarse también posibles irregularidades en la superficie. Deben repararse las piezas sueltas de la superficie.  
ADVERTENCIA: No limpiar la superficie con agua.

#### Reparación de juntas y grietas:

El sellado de grietas y juntas antes de la aplicación es de vital importancia para conservar las propiedades de la membrana.

- Limpiar las grietas y las juntas de dilatación de polvo así como de residuos u otros elementos contaminantes. Aplicar **Pavicom-305®** localmente y dejar secar durante 2 o 3 horas. Rellenar las grietas con masilla de poliuretano. Después aplicar una capa de **Impercam-120 Acrílico®**
- Dejar secar durante 12 horas y proceder a dar las sucesivas manos hasta conseguir el espesor deseado.

### Imprimación

Imprimir las superficies con la imprimación bicomponente **Pavicom-305®**  
Dejar secar las imprimaciones de acuerdo con sus especificaciones técnicas.

### Membrana Impermeabilizante

Remover con intensidad antes de usar la membrana **Impercam-120 Acrílico®** sobre la superficie preparada y esparcirlo con un rodillo o una brocha hasta cubrir toda la superficie. Puede utilizarse también una pistola airless, o rastra de goma.  
Reforzar en zonas problemáticas como medias cañas, chimeneas, tuberías, sifones, etc. A tal efecto, colocar una banda de refuerzo sobre el soporte, después saturarlo con **Impercam-120 Acrílico®**  
ATENCIÓN: No aplicar más de 0.6 mm de **Impercam-120 Acrílico®** por capa (seca). Para un mejor resultado la temperatura durante la aplicación debería ser de entre 5°C y 35°C. Las bajas temperaturas retardan el secado y las altas lo aceleran.

### Acabado

Si se desea un acabado de tránsito elevado con altas resistencias mecánicas, aplicar dos o tres capas de **Pavicom-400/E®** sobre la membrana de **Impercam-120 Acrílico®**  
Si se desea un acabado que permita el tránsito ligero (balcones, cubiertas...), aplicar una capa de **Pavicom-400/E®** consultar los datos técnicos de los barnices antes de aplicarlos.

ADVERTENCIA: El sistema **Impercam-120 Acrílico®** resbala si está mojado. Para evitarlo esparcir los agregados adecuados en la membrana aún húmeda para conseguir una superficie antideslizante.

### Presentación del producto

**Impercam-120 Acrílico®** se suministra en bidones de 20 Kg y 5 kg. Los envases deben almacenarse en lugar seco y fresco durante no más de 12 meses, Proteger el material contra la humedad y el efecto directo del Sol. La temperatura de almacenaje deberá estar entre 5°C y 25°C. El producto deberá permanecer en el envase original con el nombre del fabricante, la designación del producto, el número de producción y las etiquetas.

### Medidas de seguridad

Ver la información facilitada por el fabricante. Estudiar la ficha de seguridad.

Nuestro asesoramiento técnico para su utilización, ya sea verbal, escrito o en las pruebas, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con nuestros productos. Al utilizar nuestros productos, es necesaria en cada caso, una relación detallada de objetos relacionados con la inspección y calificada a fin de determinar si el producto y / o la aplicación de la tecnología en cuestión cumple los requisitos específicos y propósitos. Somos responsables de nuestros productos sólo si se lleva a cabo una correcta aplicación de los mismos, por lo tanto, la responsabilidad recae totalmente dentro de su ámbito de aplicación. Nosotros, por supuesto, ofrecemos productos de calidad constante en el ámbito de nuestras Condiciones Generales de Venta y Entrega. Los usuarios son responsables de cumplir con la legislación local para la obtención de cualquier autorización necesaria. Los valores de esta ficha técnica se ofrecen como ejemplos y no pueden ser considerados como especificaciones. Para más las especificaciones del producto recomendamos ponerse en contacto con nuestro departamento de I + D. La nueva edición de la ficha técnica sustituye a la anterior información técnica y la hace inválida. Por lo tanto, es necesario que usted siempre tenga a mano el código actual de la buena práctica.