

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USO RECOMENDADO:

Recubrimiento acrílico elástico pisable al agua reforzado con fibras de vidrio que le confiere una mayor resistencia al tránsito peatonal moderado y ocasional.

Especialmente indicado para la impermeabilización y protección de superficies exteriores de hormigón y sus prefabricados, tela asfáltica, baldosa, rasilla catalana, ladrillo poroso, tejas, fibrocemento en terrazas, cubiertas, azoteas, balcones, voladizos, jardineras, etc.

PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES:

- Producto de 1 componente al agua
- Fácil aplicación por medios convencionales
- Acabado uniforme de muy baja pegajosidad residual
- Completamente impermeable al agua de lluvia
- Elástico, soporta las dilataciones y contracciones del soporte
- Adherente sobre una gran variedad de sustratos
- Propiedades mecánicas mejoradas gracias a su entramado de fibras
- Autoarmado, no precisa el uso de malla de fibra de vidrio excepto en los puntos críticos
- Autoprotegido, inhibe el crecimiento de moho y verdín gracias a sus principios activos encapsulados

PROPIEDADES FÍSICAS:

Color / Acabado: Blanco, rojo y teja / Liso fibrado semimate
Sólidos en volumen: 42 – 44%
Peso específico: 1,210 – 1,250 kg. / litro
Brillo 60 / 85°: 4 – 6% / 6 -9%
Punto de inflamación: Ininflamable
COV: Contiene COV máx. 0,5 g/l para el producto listo al uso.
Límite 2004/42/CE – IIA cat. i) es de 140 g/l (2010)

DATOS DE APLICACIÓN:

Método: Rodillo, brocha, pistola sin aire "Airless"

Pistola Airless: Dilución: 0 – 5%
Presión boquilla: 150 – 200 bar
Diámetro boquilla: 0.41 – 0.58 mm
Ángulo de aplicación: 40 – 80 grados

Rodillo, brocha: Dilución: 0 – 5%

Diluyente: Agua

Número de capas: 3

Rendimiento: 1,200 – 1,500 litros / m² en tres capas para un espesor de 1.000 – 1.200 micras secas

TIEMPOS DE SECADO Y REPINTADO (*):

Temperatura	Seco al tacto	Seco	Secado completo	Seco para repintar	
				Mínimo	Máximo
10° C	4 horas	5 horas	8 horas	12 horas	No tiene
20° C	3 horas	4 horas	6 horas	8 horas	No tiene
30° C	2 horas	3 horas	4 horas	6 horas	No tiene

(*) Los valores mencionados son indicativos. El tiempo de secado antes de repintar podría variar dependiendo del espesor de la película aplicada, la ventilación, la humedad, etc. No aplicar si se prevén lluvias con humedades elevadas o en zonas con previsión de rocío. No aplicar con vientos laterales superiores a 25 Km. / hora.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:

Superficies nuevas:

El soporte debe estar completamente seco y libre de humedad. Dejar fraguar 30 días mínimos a 20° C. Eliminar lechada de fraguado, eflorescencias, sales solubles, polvo, grasa, desmoldeantes y otros contaminantes mediante procedimientos mecánicos o manuales. Nivelar irregularidades y desperfectos con una masilla con fibra adecuada.

Superficies no preparadas:

Limpiar con agua a presión hasta eliminar cualquier tipo de contaminante. Dejar secar. Nivelar y alisar las pendientes o desniveles para evitar posibles encharcamientos.

Superficies pintadas en buen estado:

Lavar suavemente con agua a presión y dejar secar. En este caso no es necesario usar imprimación, aplicar la primera capa del mismo producto diluido un 15 – 20% con agua. Dejar secar y aplicar las siguientes capas sin diluir.

Superficies pintadas en mal estado:

Eliminar completamente mediante procedimientos mecánicos o manuales. Lavar con agua a presión, dejar secar y proveer como en el caso de superficies nuevas.

ESQUEMA DE PINTADO RECOMENDADO:

Imprimación (soportes absorbentes y porosos):

Aplicar una capa de **IMPERCAM 105**.

Imprimación (soportes no absorbentes tipo rasilla):

Aplicar una capa de **PAVICAM 305**.

Imprimación (soportes móbidos o deleznales):

Aplicar una capa de **IMPERCAM 150** diluido según estado y tipo de soporte.

Acabado:

Aplicar tres capas de **IMPERCAM 127 FIBRADO** o de acuerdo con la especificación. Ante la gran variedad de soportes y estado de los mismos, se recomienda consultar con nuestro Servicio Técnico para determinar la preparación de superficies y el esquema de pintado más adecuado.

CONDICIONES DE LA APLICACIÓN:

La temperatura ambiente y la del soporte deben encontrarse por encima de 10° C durante la aplicación y el curado. La temperatura de la superficie debe estar por encima del punto de rocío para evitar condensaciones. La humedad relativa ambiente debe ser inferior al 70% durante la aplicación y al 85% durante el curado con el fin de evitar la formación de puntos de agua en la película. No aplicar con humedades elevadas o con temperaturas de soporte como mínimo de 3° C por encima del punto de rocío. La temperatura máxima recomendada a la que deberá encontrarse el sustrato es de aproximadamente 40° C.

OBSERVACIONES:

- ❖ No aplicar a temperaturas inferiores a 7 - 10° C, con humedad relativa superior a 80 – 85%, con previsión de lluvias, en zonas con fuerte viento lateral o susceptible de condensación por rocío.
- ❖ Mientras el producto no ha secado en profundidad, es sensible al agua y una lluvia temprana o condensación puede ocasionar una pérdida de propiedades.
- ❖ Si el soporte presenta contaminación microbiológica, desinfectar con lejía o agua oxigenada.
- ❖ Evitar una dilución excesiva, ya que puede provocar una pérdida de propiedades generales del producto. No utilizar agua salobre, químicamente contaminada o excesivamente calcárea ya que podría alterar las propiedades del recubrimiento.
- ❖ Para pequeñas reparaciones, confección de medias cañas, relleno de llagas, juntas o irregularidades, usar una masilla acrílica al agua armada con fibra de vidrio. No aplicar durante las horas de máxima insolación.
- ❖ Para una correcta impermeabilización, se recomienda cruzar la primera y segunda capa para lograr una mejor distribución del producto y regular correctamente el rendimiento.
- ❖ En impermeabilizaciones para terrazas es necesario que el producto se aplique en las paredes y muros que presente la terraza hasta una altura de 15 cm para asegurar una correcta estanqueidad del sistema impermeabilizante.
- ❖ Si se desea mejorar las propiedades de transitabilidad, aplicar 1 o 2 capas de **IMPERCAM 100 DRIVEWAY**.

ALMACENAMIENTO:

Consultar las condiciones de almacenamiento indicadas en el apartado 7.2 de la ficha de seguridad vigente. Preservar los envases de las temperaturas extremas, de la exposición directa al sol y de las heladas. El tiempo de almacenamiento máximo recomendado es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y con temperaturas comprendidas entre 5 y 35° C.

ELIMINACIÓN:

Se recomienda tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos, calcular la cantidad de producto necesaria para evitar residuos. Prever y analizar posibles métodos de revalorización o reciclado siguiendo la legislación local o nacional vigente. No verter en desagües o en el medio ambiente. Eliminar en un punto autorizado de recogida de residuos o a través de un gestor autorizado. Los residuos deben manipularse, almacenarse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones vigentes. Guardar el producto sobrante bien almacenado para un nuevo uso, la reutilización puede minimizar de forma eficaz los efectos ambientales sobre el ciclo de vida de los productos.

SALUD Y SEGURIDAD:

Producto al agua. Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Evitar el contacto del producto con la piel usando protección personal adecuada (guantes, mascarillas, gafas, etc.), si éste se produce, lavar inmediatamente con agua abundante. Cuando se aplica en espacios cerrados debe procurarse ventilación y aireación forzada junto con una adecuada protección respiratoria, piel y ojos especialmente cuando se aplica con pistola. Existe una ficha de datos de seguridad a disposición del usuario.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDADES:

La información detallada en esta ficha técnica se suministra según nuestro leal saber y entender. No obstante, no tenemos control alguno sobre la calidad o el estado del sustrato ni sobre ninguno de los otros factores que afectan el uso y la aplicación de este producto. Por consiguiente, no podemos aceptar ningún tipo de responsabilidad que pueda resultar del rendimiento del producto, así como tampoco por ningún tipo de pérdida ni daños que puedan surgir a partir del uso de este producto. Nos reservamos el derecho a cambiar el producto sin previo aviso.



CRISOL COLOR, S.L
Carretera de Girona a Banyolas, Km. 10,8
17843 Palol de Revardit (Girona) – España
Tel. 972.59.69.19
Fax. 972.17.13.42
comercial@eurocampi.es