

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USO RECOMENDADO:

Recubrimiento acrílico elástico transitable al agua. Especialmente indicado para la impermeabilización de superficies exteriores de hormigón, prefabricados, tela asfáltica, baldosa, fibrocemento, espuma de poliuretano proyectado, poliestireno expandido, madera y otros materiales de construcción en terrazas, cubiertas, balcones, voladizos, etc. .

Durabilidad superior a 10 años.

PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES:

- Producto de 1 componente al agua
- Fácil aplicación por medios convencionales
- Acabado uniforme de muy baja pegajosidad
- Elevada resistencia a los rayos ultravioleta y a los agentes atmosféricos
- Completamente impermeable incluso en condiciones de estanqueidad ocasional
- Permeable al vapor de agua
- Permanece flexible a temperaturas de - 5° C
- Autoprotegido, inhibe el crecimiento de moho y verdín gracias a sus principios activos encapsulados

PROPIEDADES FÍSICAS:

Color / Acabado:	Blanco, gris, rojo, teja, verde y negro / Semibrillante
Sólidos en volumen:	55 +/- 2%
Peso específico:	1,180 – 1,220 kg. / litro
COV:	4 gr / litro
Punto de inflamación:	Ininflamable
Certificados:	Cumple con la Directiva EU 2004/42/CE subcategoría c) Cumple con la norma UNE 53.413 para impermeabilizantes sin armadura de refuerzo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Resistencia a la tracción:	19 Kg. / cm ²	UNE 53.413 ap. 4,5
Alargamiento a la rotura:	390%	UNE 53.413 ap. 4,5
Doblado a baja temperatura:	Correcto (80° / - 5° C / 5 horas)	UNE 53.413 ap. 4,6
Resistencia a la percusión:	Correcto	UNE 53.413 ap. 4,7
Envejecimiento térmico:	Tracción: 33 Kg. / cm ² - Alargamiento: 460%	UNE 53.413 ap. 4,9
Absorción de agua:	15,7% (24 horas / 23° C)	
Adherencia sobre mortero:	12 Kg. /cm ²	UNE 83.822 exp
Impermeabilidad al agua:	Correcto	NTI 30.701
Permeabilidad vapor de agua:	13,3 gr. / m ² / día	
Envejecimiento acelerado:	Tracción: 35 Kg. / cm ² - Alargamiento: 300%	UNE 53.413 ap. 4,8
Lavabilidad:	Clase 1	EN 1330
Reacción al fuego:	Clasificado M-1	UNE 23.727
	Clasificado Euro clase Bs1, d0	EN 13501-1 : 2007

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 – 2 litros / m ² para un espesor de 800 – 1000 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	20 horas	No tiene
20° C	3 horas	4 horas	6 horas	12 horas	No tiene
30° C	2 horas	3 hora	4 horas	10 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:

El soporte debe estar completamente seco y libre de humedad. Dejar fraguar 30 días mínimos a 20° C el hormigón y 15 días a 20° C el yeso. Eliminar lechada de fraguado, eflorescencias, sales solubles, polvo, grasa, desmoldeantes y otros contaminantes mediante procedimientos mecánicos o manuales. Nivelar irregularidades y desperfectos con plaste de renovación.

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**.

Acabado:

Aplicar tres capas de **IMPERCAM 120** o de acuerdo con la especificación. Para trabajos específicos, se recomienda consultar con nuestro Servicio Técnico.

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:

Si el soporte presenta contaminación microbiológica, desinfectar con lejía o agua oxigenada.

Para soportes mórvidos o deleznales consolidar con **IMPERCAM 150** diluido según el estado y tipo de soporte.

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.

Puede armarse con malla o velo de fibra de vidrio si fuera necesario o en su defecto utilizar **IMPERCAM 123 FIBRA** que es un recubrimiento elástico auto armado con fibra de vidrio (consultar su correspondiente Ficha Técnica).

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 de personas, aplicar 1 o 2 capas de **IMPERCAM 100 DRIVEWAY**.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar el producto según las normativas nacionales vigentes. Los envases deberán guardarse en un espacio seco, fresco, bien ventilado y alejado de fuentes de calor o ignición y herméticamente cerrados.

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