

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USO RECOMENDADO:

Barniz de poliuretano de dos componentes basado en un poliéster hidroxilado e isocianato alifático con acabado brillante, satinado o mate. Contiene filtros de ultravioleta. Hidrófugo. Duro y resistente al rayado. Resiste al agua de mar. Especialmente indicada para uso en:

1. Maderas en exposición interior o exterior en ambientes muy agresivos o superficies sometidas a altas solicitudes mecánicas en zonas costeras, marinas, de alta montaña o polución urbana.
2. Acabado protector y decorativo en pavimentos interiores o exteriores de hormigón en industrias, grandes superficies, zonas comerciales, aparcamientos, etc.

PROPIEDADES FÍSICAS:

Color / Acabado: Incoloro / Brillante, satinado o mate
 Sólidos en volumen: 50 +/- 2%
 Peso específico: 1,100 – 1,150 Kg. / litro
 COV: 350 - 390 gr / litro
 Punto de inflamación: 35° C
 Certificados: Cumple con la Directiva EU 2004/42/CE subcategoría e)

DATOS DE APLICACIÓN:

Método: Rodillo, brocha, pistola aerográfica
 Catalizador: **CATALIZADOR PAVICAM 630**
 Relación de mezcla: 3 a 1 en volumen
 Dilución: 0 – 20% según soporte o sistema de aplicación
 Diluyente y limpieza: **DISOLVENTE POLIURETANO**
 Número de capas: 2 o 3
 Vida de la mezcla: 4 - 5 horas a 20° C
 Rendimiento: 10 - 12 m² / litro y capa según sistema de aplicación.

TIEMPOS DE SECADO Y REPINTADO (*):

Temperatura	Seco al tacto	Seco	Secado completo	Seco para repintar	
				Mínimo	Máximo
10° C	8 horas	10 horas	14 horas	24 horas	7 días
20° C	6 horas	8 horas	12 horas	16 horas	5 días
30° C	5 horas	6 horas	8 horas	10 horas	3 días

(*) 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.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:

El soporte debe estar completamente seco y libre de humedad. Pulir y regularizar la superficie a tratar con lija 180 - 220. Aplicar una capa a saturación de un fondo protector fungida e insecticida que cumpla con las certificaciones y registros vigentes.

ESQUEMA DE PINTADO RECOMENDADO:

Exposición interior o exteriores resguardados madera, hormigón, acabado sistemas suelos:

Aplicar dos capas de **PAVICAM 630 BRILLANTE, SATINADO o MATE**. Dejar secar 12 horas a 20° C entre capas

Exposición exterior madera, hormigón, acabado sistemas suelos:

Aplicar tres capas de **PAVICAM 630 BRILLANTE, SATINADO o MATE** 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 80% 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 conseguir un acabado más terso y uniforme, se recomienda lijar entre capas y siguiendo la orientación de las betas. Evitar una dilución excesiva, ya que puede provocar una pérdida de propiedades generales del producto. Almacenar en lugares frescos y secos. Evitar la exposición de los envases a temperaturas cercanas a 0° C o su exposición directa al sol. Cerrar inmediatamente después de su utilización. **PAVICAM 630** no se recomienda para inmersión continuada.

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 con disolvente. 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@eurocampies