

DUROCRET

■ Descripción:

Es una pintura a base de resinas metacrílicas que seca por evaporación de disolvente, para pintado de suelos de hormigón, que proporciona una buena resistencia mecánica al suelo.

■ Usos típicos:

- Como pintura para suelos aplicada a una o dos capas sobre cemento, hormigón, alquitrán, etc. Excelente adherencia sobre diversos soportes y ella misma. Inalterable al agua y detergentes, buena resistencia a álcalis, ácidos y sales diluidos, así como aceites, petróleo y algunos alcoholes

■ Propiedades:

Se caracteriza por su elevada resistencia a los agentes químicos, al desgaste mecánico y al agua.

Características:

Aspecto: Semimate. En incoloro brillo y satinado.

Color: Según carta RAL.

Densidad: 1.27kg/ltr

Sólidos: 55 - 60 % según color.

Sustrato: Hormigón, cemento, revoco, ladrillo, piedra, fibrocemento y superficies previamente preparadas.

Rendimiento práctico: 4 a 6 m²/Kg por capa (*) (dependiendo del tipo de soporte y condiciones de aplicación).

Tiempo de secado:

Al tacto: 0.5 – 1 hora (**a 20 °C e 60% de humedad relativa**):

Transitable: Personas: 12 horas. Vehículos ligeros: 48 h.,

Tráfico pesado y máximas resistencias: 3 días

Repintado – 2 h aprox.

Nº de capas: 2

Estabilidad en almacén: 1 año en envase original, en interior, entre 5 y 40 °C.

■ Datos de aplicación:

Preparación de Superficie:

Superficies nuevas:

Esperar a la completa curación del cemento (aproximadamente 1 mes). La superficie debe estar seca, limpia y exenta de polvo, grasas, mohos, algas y otros contaminantes. Cepillar, si es necesario, para eliminar partículas sueltas no adheridas.

Aplicar una capa de BARNIZ FIJADOR EPOXI en superficies poco consistentes o absorbentes.

Superficies pintadas:

Si la pintura está bien adherida, cepillar para eliminar las partículas sueltas, limpiar y desengrasar. Sobre superficies brillantes lijar y aplicar previamente una capa de BARNIZ FIJADOR EPOXI.

Soportes en mal estado:

Si la pintura esta vieja o mal adherida con presencia de defectos tales como: caleo, ampollas, desconchados, cuarteamientos..., proceder a una limpieza mecánica mediante lijado, granallado o fresado, según proceda, reparar fisuras o desperfectos y aplicar una capa de BARNIZ FIJADOR EPOXI.

Superficies metálicas: Previamente tratar con la imprimación adecuada.

■ Condiciones de aplicación:

Aplicación: Brocha rodillo o pistola.

Disolvente: Disolvente S/R. Primera mano un 5%, segunda mano no es necesario. Diluir como máximo un 10%.

Limp. utensilios: Disolvente S/R.

Temperatura de trabajo: Mínimo: 4º C. Máximo: 50º C.

Temperatura del soporte: De 2 a 3 ºC por encima del punto de rocío.

Humedad relativa: - Inferior al 80%.

- No aplicar la pintura sobre soportes muy calientes por exposición al sol.

Agitar el contenido de los envases antes de ser usado. Aplicar con buena renovación de aire. No dejar los envases abiertos o empezados.

SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar únicamente en locales bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado y en un lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte debido a roturas o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa al Medio Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información la lectura de la FICHA DE SEGURIDAD del producto es fundamental.

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de la presente Ficha técnica.

Pinturas EcoPlas asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones que constan en las fichas técnicas. Los consejos técnicos prestados por Pinturas EcoPlas, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos y dados de buena fe y constituyen su mejor conocimiento, de acuerdo con el actual estado de la técnica, pero sin garantías sobre los resultados finales ya que éstos dependen de condiciones de uso que quedan fuera de nuestro control. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones generales de venta, cuya lectura aconsejamos.