

DUEPOL_POLIURETANO SUELOS**PINTURA POLIURETANO:**

Pintura de poliuretano, de dos componentes de gran resistencia al desgaste.

PROPIEDADES

- Elevada dureza y resistencia al tráfico de vehículos.
- No amarillea.
- Alta resistencia a:
 - o Gasolina.
 - o Gasoil.
 - o Aceites lubricantes.
 - o Detergentes en general.
- Excelente adherencia sobre cemento y hormigón.
- Buena resistencia a la abrasión y desgaste.
- Efecto antipolvo.

USOS

- Pintura de poliuretano especialmente desarrollada para su aplicación en:
 - o Suelos de aparcamientos.
 - o Naves industriales.
 - o Talleres.
 - o y en general en todos los interiores y exteriores donde se necesite decorar, proteger o señalizar zonas concretas.
- Uso interior – exterior.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Satinado. Ángulo de 60°: 80%. Ángulo de 85°: 82 %
Color	Verde gris y rojo.
Densidad	1.25 ± 0.05 Kg./litro
Viscosidad	300-500 segundos (Copa Ford nº4)
Volumen en Sólidos	45 %
Rendimiento	4 – 6 m ² /l. Para una capa de 70 micras.
COV	Cat(A/j): 500 g/l (2010). Contenido máximo producto 498 g/l
Secado	- Al tacto, 1 horas. - Repintado, 12 horas; Max: 48 horas. - Transitable vehículos ligeros, 48 h. - Resistencias máximas 8 días.

NORMAS DE APLICACIÓN

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Las superficies a pintar deben estar secas, limpias, exentas de polvo, grasa, salitre, etc. Si estaba pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida y comprobar la compatibilidad con la pintura de poliuretano.
- La aplicación puede hacerse a brocha, rodillo de pelo corto o pistola. La primera mano se aplica diluyendo al 10% con DISOLVENTE POLIURETANO (D-30). La segunda se aplica diluyendo a un 5%.
- PROPORCIÓN DE MEZCLA: 4 a 1 en volumen.
- VIDA DE LA MEZCLA: 6 HORAS A 20°C.
- PROCURAR REALIZAR LOS EMPALMES ANTES DE 10 MINUTOS DE APLICADA LA PINTURA.
- APLICAR POR ENCIMA DE LOS 10°C DE TEMPERATURA AMBIENTE Y DEL PAVIMENTO Y POR DEBAJO DE LOS 30°C Y DEL 85% DE H.R.

SOPORTES NUEVOS SIN PINTAR:**Cemento y derivados:**

- El pavimento ha de encontrarse en óptimas condiciones de preparación, saneadas y uniformes.
- Esperar hasta total fraguado (1mes).
- Eliminar eflorescencias y restos de productos y sustancias extrañas (grasas, polvo, aceites y/o derivados,...).
- Es fundamental regular la porosidad del pavimento para que esta sea suficientemente adecuada para favorecer la penetración y anclaje de la pintura, para ello los mejores resultados se obtienen a través de métodos mecánicos ya que además de regular la porosidad del soporte eliminan cualquier tipo de sustancia o cuerpo extraño no deseados.
- Si no es posible realizar un tratamiento mecánico deberá realizarse, al menos, un tratamiento químico: eliminación de agentes extraños o no deseados mediante el empleo de ácido clorhídrico diluido para después eliminar los restos de ácido con abundante agua; dejando por último secar el soporte totalmente y proceder al pintado normal.
- Para sellar hormigones porosos es conveniente utilizar el mismo producto diluido al 15% o SELLADOR EPOXI 40% SÓLIDOS.

SUPERFICIES PINTADAS:

- Si la pintura está en mal estado o descascarillada, hay que eliminar los restos mal adheridos mediante decapado químico o mecánico.
- Ver la compatibilidad sobre la pintura anterior.
- Limpiar los restos de aceites o grasas.
- Lijar completamente la pintura anterior en buen estado.

APLICACIÓN

Manualmente mediante rodillo o pistola.

ELIMINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones vigentes. La neutralización o destrucción del producto ha de realizarse mediante incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

SEGURIDAD

Al tratarse de un producto al disolvente se debe aplicar con buena renovación de aire y con las medidas de protección necesarias.

Preservar los envases de las altas temperaturas y de la exposición directa al sol.

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación.

En caso de contacto con los ojos lavar con agua limpia y abundante.

Tóxico por ingestión.

Mantener fuera del alcance de los niños.