

# DUEPOL BARNIZ 2 COMPONENTES AL DISOLVENTE

## BARNIZ POLIURETANO ALIFÁTICO:

Barniz de poliuretano alifático bicomponente para el tratamiento, decoración y protección de pavimentos.

## PROPIEDADES

- No amarillea.
- Resistente a los nocivos efectos de la intemperie.
- Excelente adherencia sobre cemento y hormigón.
- Buena resistencia a la abrasión y al desgaste.
- Alta resistencia a:
  - o Gasolina.
  - o Gasoil.
  - o Aceites lubricantes.
  - o Detergentes en general.
- Buena flexibilidad.

## USOS

Pintado de suelos de hormigón, hormigón impreso, etc., tanto en interior como en exterior, donde se necesite decorar y, al mismo tiempo, proteger al pavimento del desgaste producido por el uso y el paso del tiempo.

## DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Brillante 90% a 60°, satinado 30% a 60° y mate 5% a 60°.
Color	Transparente.
Densidad	De 0.98 a 1.2 Kg/litro dependiendo del grado de brillo.
Volumen en sólidos	46-52 % dependiendo del brillo.
Rendimiento	14 m2/litro, para aplicación de 30 micras secas.
Repintado (horas)	Mínimo, 8 horas a 20° C
Secado	Al tacto, 2 horas a 20° C con buena ventilación.
Curado	Ocho días.
COV	Cat(a/j): 500 g/l (2010). Contenido máximo producto: 498 g/l
Proporción de mezcla	4:1 en volumen, con ENDURECEDOR para DUEPOL_BARNIZ.
Vida de mezcla	4 horas a 20°C

## NORMAS DE APLICACIÓN

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- 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.
- Las superficies a pintar deben estar limpias, exentas de óxido, polvo, grasa, salitre, etc. Si estaba pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida y verificar la compatibilidad y la adherencia.
- La aplicación puede hacerse a brocha, rodillo de pelo corto o pistola. La primera mano se aplica diluyendo al 5% con DISOLVENTE POLIURETANO (D-30). La segunda se aplica diluyendo a un 0 - 5%.
- Las proporciones de mezcla del barniz con su endurecedor son 4:1 en volumen. El tiempo de vida de la mezcla se sitúa en tres o cuatro horas, dependiendo de la temperatura y la humedad ambiente. En verano puede ser más corto, por lo que se debe verificar cuidadosamente, sobre todo si emplea airless.

## SOPORTES NUEVOS SIN PINTAR:

### Cemento y derivados:

- El pavimento ha de encontrarse en óptima condición de preparación, saneada y uniforme.
- Esperar hasta total fraguado (1 mes).
- 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 el pintado de hormigones porosos con DUEPOL\_BARNIZ SATINADO o MATE es necesario sellar previamente mediante la aplicación de una mano de DUEPOL\_BARNIZ 2 COMPONENTES BRILLO diluido al 5-10%, en caso contrario podrían aparecer manchas blanquecinas sobre el barniz.**

## 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 brocha, 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.