

# UNIKOSOL O

PINTURA PARA PISOS O SUELOS EPOXICA SEMI-BRILLO  
EN FASE ACUOSA



**CLASIFICACION:**

**AFNOR NF T 36-005 familia 1, clase 6b**

**DEFINICION :** Pintura de aspecto semi-brillo à base de resina epóxica en fase acuosa para suelos en hormigón, pisos afinados, asfalto.

**DESTINACION :** En interior (sin estancamiento de agua) para suelos o pisos sometidos a fuertes restricciones químicas y mecánicas y particularmente sobre las superficies que se encuentran sometidas en permanencia a productos químicos en fase solventada que remuelen los soportes (antiguas pinturas adherents, , etc)

La certificación o etiqueta **EXCELL ZONE VERTE** es otorgada a los productos los cuales son aplicados en aquellos recintos sensibles que exigen no contaminar el aire interior debido a sus emanaciones. Los recintos son: industrias agro-alimentarias, industria del vino, hospitales, Oficinas, casas, clínicas, salas cuna, colegios, malls, edificios sustentables y todo recintos recibiendo público.

## CARACTERISTICAS

- + Aspecto semi-brillo
- + Muy poco olor
- + Excelente adherencia
- + Compatibilidad con las otras pinturas
- + Buena resistencia mecánica
- + Buena resistencia química
- + **COV : < 2 g/l.**
- + **Certificación o etiqueta Zone Verte Excell**
- + **Certificación ISO 16000**

## CARACTERISTICAS TECNICAS :

<b>Presentación :</b>	En 2 componentes; Componente A pintura Componente B: Incoloro Mezclar los los components integralmente
<b>Resina :</b>	Resina epóxica en fase acuosa en fase acuosa. Catalizador poliamino
<b>Aspecto :</b>	Semi-brillo
<b>Color :</b>	Blanco y tintas del panton suelo.
<b>Extracto seco :</b>	72 % en peso, 60 % en volúmen.
<b>Densidad :</b>	1,42 (blanco)
<b>Rendimiento:</b>	5 a 6 m <sup>2</sup> /Kg/mano. Consumación: 150 a 200 gr/m <sup>2</sup>

---

## RECOMENDACIONES DE APLICACION:

**Aplicación :** En 2 o 3 manos sobre imprimante

**Herramientas :** Rodillo polyester tejido pelo 6 mm  
Brocha serdas naturales.

### Condiciones de aplicación:

Temperatura del soporte entre 10° a 25°C. máximo

Temperatura ambiente entre 10° a 30 °C. máximo

Higrometría inferior a 65 %de HR (Humedad Relativa del aire).

Temperatura superior de al menos 3°C en relación al punto de rocío

**Espesor de la película seca :** 140 micras para 2 manos de 170 gr/m<sup>2</sup>

Ausente de polvo 4 horas

**Secado:** Repintado : 24 horas

Tráfico liviano: 24 horas

Tráfico normal: 48 horas

**Tiempo de utilización :** 1 hora 30 minutos a 20°C

**Diluir :** 0 a 10 % en agua para la 1ra mano. 2da mano sin diluir

**Imprimante aconsejado :** IMPRIMANTE 515 A

**Limpieza de las herramientas :** Agua inmediatamente terminado el trabajo.

---

## RECOMENDACIONES EN LA APLICACION :

Los soportes deberán estar conformes a los D.T.U. correspondientes y especialmente al **DTU n° 59.3** (pinturas para suelos). El cual determina las características necesarias del soporte y las disposiciones prealables antes de su aplicación

Preparación del soporte :

### COHERENTES :

- Cohesión superficial > 1MPa = 100N/cm<sup>2</sup> para el hormigón
- >0,5MPa/cm<sup>2</sup> para pisos afinados

### LIMPIOS

- Todas las suciedades, materias grasas deben ser eliminadas con limpiador DESGRASANTE LT615 por ejemplo y seguido de un enjuage profundo.

### SECOS

- La humedad <4% para el hormigón y los pisos afinados no debe en ningún caso existir humedad por capilaridad

### ABSORBENTES

- Efectuar el ensayo de la gota de agua: el tiempo de absorción debe estar comprendida entre 60 y 240 segundos. Si no es el caso, una preparación específica deberá ser efectuada

En el caso de una aplicación sobre un antiguo revestimientos adherente, controlar la compatibilidad y la adherencia con un ensayos prealable

## PREPARACION DE LA MEZCLA

**Material necesario :** Mezclador a baja velocidad 500 rpm máximo

Mezclar ambos productos predosificados vertir el catalizador en la resina. Mezclar hasta obtener una mezcla homogénea. Diluir si es necesario incorporando agua lentamente y agitando la mezcla al mismo tiempo. Una vez obtenido la mezcla, el tiempo de aplicación es de 1h30 a 20° C, pasado este tiempo, el endurecimiento se efectuara en forma irreversible con una aumentación progresiva de la viscosidad, y con un acompañamiento de la aumentación calorífica del producto.

JAMAS DEBE INCORPORARSE AGUA DURANTE LA APLICACION

NO SE DEBE GUARDAR O STOCKAR EL PRODUCTO AL SOL O EN UN LUGAR CON TEMPERATURA ELEVADA

## INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS:

**Tipo de transporte :** Clase 8 (9), grupo de embalage III categoría de transporte 3

**Designación oficial de transporte** UN3066, PINTURAS, 8 (9), III, (E)

**Condicionamiento :** 5 Kg y 15 Kg

**Almacenaje antes de abrir :** 6 meses en envase de origen hermético . Proteger de heladas y de fuertes temperaturas >35°C

**Conservar una vez abierto :** Bien cerrar el envase después de abierto con el fin de conservar todas las características del producto.

**Higiene y seguridad :** XI.- Irritante  
Contiene resinas epóxicas de peso molecular mediano <700  
Consultar la ficha de datos de seguridad disponible donde el distribuir o en el sitio web [www.unikalo.com](http://www.unikalo.com).

**Clasificación Europea :** Categoría A / Bajo-categoría j (Según directiva 2004/42/CE)

**Valor limite de C.OV.** **Bajo categoría j : 140 g/L (2010)**

**C.O.V. max. de este producto : < 2 g/l**

**Fecha de edición :** 17/05/17 **Fecha de modificación :** 01/01/2013 **SO12**  
Anula y reemplaza las versiones precedentes. Antes de comenzar los trabajos verifique que se trata de la ultima version.

La presente noticia tiene como objetivo de informar a nuestra clientela sobre las características de nuestros productos. Las informaciones que figuran en éste documento son fundadas sobre nuestros conocimientos actuales y el resultado de los ensayos efectuados y bajo un constant interés de objetividad en función de las condiciones de utilización conformes a las normas o DTU actuales en Francia; no obstante éstas informaciones no pueden reemplazar al descriptivo propio del estado de los soportes y las superficies a pintar. .la evolución de las técnicas siendo permanente es obligación del cliente el control antes de comenzar los trabajos la verificación a partir de nuestros servicios que la presente noticia no ha sido modificada por una edición más reciente.

**SOCIETE DES COLORANTS DU SUD - OUEST**  
18 rue du Meilleur Ouvrier de France - Z.I. de l'Hippodrome  
33700 MERIGNAC  
Tél. 05 56 34 23 08 - Fax : 05 56 13 00 73  
[www.unikalo.com](http://www.unikalo.com)

**DISTRIBUIDOR OFICIAL PARA CHILE**

**COLORS PARIS®**

[www.colorsparis.com](http://www.colorsparis.com)

