



CÓDIGO: C 457

FICHA TÉCNICA
GRUPO: BARNICES DE HORMIGON

DESCRIPCIÓN

El BARNIZ HORMIGÓN W30AU, es un barniz protector de altas prestaciones a base de resinas metacrílicas autorreticulantes en dispersión acuosa de partícula fina y gran anclaje, con excelente tenacidad y gran resistencia a los rayos UV. Forma una película en el hormigón evitando la rápida evaporación del agua de amasado, previniendo la aparición de fisuras tempranas por retracción, etc. Penetra en el pavimento compactando las partículas entre sí, proporcionando una excelente resistencia a la abrasión y al desgaste superficial mejorando la durabilidad del pavimento. Realza los colores del pavimento y le aporta un alto brillo a este, dándole un aspecto muy atractivo.

PROPIEDADES

- Aumenta la dureza y la resistencia a la abrasión.
- Evita la evaporación prematura del agua de amasado.
- Proporciona un excelente acabado superficial.
- Mejora la resistencia frente agentes externos.
- Resistente a los álcalis.
- Sella la superficie evitando la formación de polvo.
- Aplicable sobre hormigón, hormigón impreso, piedra, ladrillo e impermeabilizaciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<i>Naturaleza del ligante:</i>	Resinas basadas en copolímeros metacrílicos..
<i>Ph:</i>	8.0-8.5
<i>Contenido en sólidos:</i>	26.5%.
<i>Densidad:</i>	1.02 g/cm³.
<i>Viscosidad:</i>	100-200 mPas.
<i>Diluyente:</i>	Agua.
<i>Tiempo de secado (condiciones normales):</i>	
- <i>Al tacto:</i>	3-4 horas.
- <i>Repintado:</i>	4-16 horas.
- <i>Total:</i>	3-7 días.

MODO DE EMPLEO

Debe ser aplicado inmediatamente después del endurecimiento de la superficie. Es conveniente mantener durante la aplicación la máxima ventilación posible, al objeto de favorecer el secado. Aplicar el producto directamente, sin añadir disolventes, mediante el empleo de un pulverizador o rodillo dejando una película uniforme evitando dejar capas de mucho espesor del producto, la superficie deberá estar limpia y seca. Se recomienda aplicar dos capas de 150-250 g/m².

PRESENTACIÓN

Envases de 1, 4, 20 litros.

TIEMPO DE CONSERVACIÓN

Puede almacenarse hasta 12 meses, manteniendo el producto en su envase original bien cerrado, en lugar fresco y seco.

Nuestro Servicio Técnico está a su disposición para ampliar la información contenida en esta hoja y para asesorarle sobre sistemas, procesos y los productos más adecuados, según las superficies, ambientes y necesidades que se deseen cubrir.

Con esta ficha técnica sólo tratamos de informar y asesorar según nuestro criterio y experiencia, no pudiendo responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de estos productos al caer fuera de nuestro control, las condiciones y circunstancias de su aplicación.