

WOLLMON AD51

Pintura vía disolvente a base de resinas acrílicas termoplásticas, aditivos y pigmentos que cura por evaporación del disolvente.



PROPIEDADES TÉCNICAS

Densidad a 20 oC: 1,65 g/cm ³	Materia fija en peso: 76 %
Viscosidad Krebs-Stormer a 20 oC: 95 UK	COV's: 392,0 g/l

CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA

- Acabado mate o semi-mate dependiendo de la rugosidad de la superficie donde se aplique.
- Resistente a los rayos UV.
- Excelente poder de cubrición.
- Gran tenacidad y flexibilidad, soportando ligeras contracciones del sustrato.
- Buena resistencia al roce y la abrasión. Resistente al impacto y al desgaste.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Señalización horizontal de carreteras, pavimentos de naves industriales y todo tipo de viales.
- Aplicable en interior y exterior, tanto sobre pavimentos de hormigón como de aglomerado asfáltico.

CONDICIONES GENERALES DE PUESTA EN OBRA

- La aplicación de estos productos deberá realizarse por personal cualificado y bajo el control de empresas especializadas. Una mala aplicación o una falta de dotación pueden acarrear un envejecimiento prematuro y diversas patologías en el sistema.
- Dado que el curado se produce por evaporación, hay que tener en cuenta, durante la aplicación y curado, tanto la temperatura ambiente como el grado de higrometría.

Temperatura ambiente entre 8 °C y 40 °C

Higrometría (humedad relativa del aire) < 80 %

- Igualmente, no deberán instalarse si se prevé lluvia o helada, ni aplicar una capa antes de que la anterior esté completamente curada.
- Si fuese necesario un calentamiento del recinto durante la ejecución y curado del pavimento, utilizar únicamente "sopladores de aire" eléctricos y no usar nunca calefacción que requiera gasóleo o gasolinas (ya que pueden afectar al acabado final del pavimento).
- Procurar una buena ventilación durante el secado del producto.
- La limpieza de herramientas se hará inmediatamente después de su uso con disolvente Nazza Clorocaucho. El material endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

SOPORTE

- La superficie a tratar deberá ser resistente, lisa, porosa, limpia, seca, así como exenta de polvo, grasa y materias extrañas.
- La temperatura del soporte durante la aplicación y curado no debe ser nunca inferior a 8 oC y, en cualquier caso, superar en 3 oC el punto de rocío. En el caso de soleras, la humedad debe ser inferior al 4 %.
- Es imprescindible una correcta preparación del soporte y, en su caso, eliminación de la capa de lechada superficial, mediante tratamiento mecánico adecuado, que asegure una perfecta apertura de poro, seguido por un posterior barrido y aspirado de la superficie.

MODO DE EMPLEO

El producto se presenta listo para su uso. Antes de aplicar, agitar hasta su perfecta homogeneización manualmente o mediante mezclador apropiado de baja velocidad (300-400 rpm), diluyendo el producto con un 10 % de disolvente Clorocaucho (disolvente nafta de baja temperatura de inflamación). En el caso de que fuese necesario, aplicar una segunda mano sin diluir.

El producto se aplica con brocha, rodillo, pistola aerográfica o pistola air-less. Dada su toxicidad por inhalación, la aplicación a pistola sólo se realizará en zonas con buena ventilación y usando la debida protección respiratoria.

Rendimiento aproximado: 0,15 kg/m² de producto puro por capa. No aplicar el producto si se prevén lluvias antes de 2 horas.

En condiciones normales (25 oC y 50 % de humedad relativa) el producto seca al tacto en 20 minutos, secando totalmente en 1 hora. Intervalo de repintado: 12 horas.

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD

El producto debe almacenarse en sus envases de origen herméticamente cerrados y no deteriorados, en un espacio seco, fresco, bien ventilado, y en un rango de temperatura de entre + 8 oC y + 30 oC, al abrigo de heladas o de excesivo calor. En dichas condiciones la caducidad del producto será de 12 meses.

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en nuestra experiencia y conocimiento cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la ficha técnica actual. Cambios en las condiciones ambientales de temperatura y humedad así como en las condiciones del soporte pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por la ficha técnica, por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las fichas de productos, copia de las cuales pondremos a disposición de quién lo solicite. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.