

AQUAPRO[®]

COATING UV 01

DESCRIPCIÓN

Pintura de poliuretano alifático de dos componentes de altas prestaciones mecánicas y químicas. Alta resistencia al rayado y a los rayos ultravioleta.

Presenta muy buenas condiciones de adherencia, elasticidad y gran poder cubriente.

PROPIEDADES

Aspecto:	Líquido espeso.
Densidad:	±1,35 g/cm ³
Proporción de la mezcla:	3A / 1B
Contenido sólido Comp. A:	> 85 %
Contenido sólido Comp. B:	> 81%
Contenido sólido de la mezcla (A+B):	> 85 %
Pot life a 20°C:	> 2 hora
Máxima humedad relativa:	70 %
Temperatura de aplicación:	+ 10°C
Secado al tacto:	< 1 hora a 20 horas aproximadamente.
Intervalo entre capas:	8 ~ 12 horas
Puesta en servicio:	±72 horas
Viscosidad de la mezcla:	1000-2000 mPas/s
Residuo seco a 150°C:	> 85 +/- 1%.
Dureza del film:	165 PERSOZ (3 días)
Máxima resistencia:	7 días
Resistencia a la abrasión:	Ca=46 mg. Taber CS 17 1000 g. 1000 c.
Resistencia al fuego:	Bfl-S1

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Excelente estabilidad a la luz artificial.
- Perfecta adherencia sobre hormigón.
- Acabado liso o antiderrapante mediante la incorporación de las cargas adecuadas.
- Extraordinaria adherencia al soporte y endurecimiento en profundidad del mismo.
- Altamente resistente a la abrasión.
- Totalmente antipolvo.
- Impermeable al agua.
- Muy buenas resistencias químicas.
- Gran poder de cubrición.

AQUAPRO[®] COATING UV 01

APLICACIÓN

Puede aplicarse sobre hormigón, madera, acero y los sistemas **AQUAPRO[®] PY**.

Los soportes deben estar limpios, secos y exentos de líquidos de curado y materias extrañas. Los pavimentos de hormigón deberán tener un mínimo de 28 días de fraguado, una humedad inferior al 4% a una profundidad de 15 mm. y una resistencia a la tracción superior de 10 kg/cm² como mínimo.

El proceso recomendado es el siguiente:

Limpieza de superficies mediante cepillo metálico rotativo o disco abrasivo. Aspiración de polvo. Aplicación de una primera capa como imprimación con incorporación de **AQUAPRO[®] DILUYENTE PU** en la cantidad necesaria para asegurar al máximo la penetración en el poro de hormigón.

Aplicación de una segunda capa de producto para obtener un acabado satinado continuo.

Al tratarse de un producto de dos componentes deben mezclarse previamente respetando las proporciones en peso 3A / 1B de la forma siguiente:

- Homogeneizar los componentes por separado.
- Verter el componente B en el A y homogeneizar mediante un agitador a baja velocidad.
- Antes de proceder a la aplicación conviene dejar unos 5 a 10 minutos de digestión de la mezcla así preparada.

La aplicación de **AQUAPRO[®] COATING UV 01** se realiza con rodillo, brocha o equipo airless (boquilla: 0,007" á 0,011": Presión en punta de boquilla, 180 a 200 kg/cm²).

Se puede diluir con **AQUAPRO[®] DILUYENTE PU**, en aplicaciones con equipo airless, máximo 5%.

No aplicar espesores superiores a 150 micras por capa.

RENDIMIENTO

Los consumos por m² dependen mucho del estado y de la porosidad del soporte. Como idea general deben contarse unos 0,100 Kg/m² x capa. En capas de 100 micras de espesor. Puede aplicarse a rodillo, brocha o pistola airless.

ALMACENAMIENTO

Máximo de 6 meses en envases originales a una temperatura de 5°C a 25°C en sitios secos, bien cerrados y al abrigo de las inclemencias del tiempo.

HIGIENE Y SEGURIDAD

- Evitar el contacto prolongado con la piel, los ojos y la ropa.
- No comer ni fumar y mantener el local ventilado.
- Lavarse con agua y jabón en caso de contacto prolongado.

Los datos, informaciones y recomendaciones contenidos en esta ficha técnica, referentes a productos, forma de empleo y aplicaciones, se basan en los conocimientos actuales obtenidos en la biografía, investigación propia, ensayos de laboratorio y experiencias prácticas en circunstancias controladas o especialmente definidas .

Los valores específicos pueden sufrir variaciones, ya que quedan fuera de nuestro control, a causa de las diferentes condiciones que pueden presentarse en el uso y aplicación de nuestros productos. Es responsabilidad del cliente asegurarse, mediante sus propios ensayos y pruebas que cada producto satisface el propósito al que se destina, y si las condiciones reales de utilización son las más adecuadas.

La información no supone compromiso o responsabilidad jurídica, por los daños que pudieran producirse como consecuencia de una utilización incorrecta o aplicación inadecuada, inclusive en relación a derechos a terceros ni que el uso contravenga alguna patente. Los datos y la propia ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso. Reservados todos los derechos.