

AQUAPRO[®]

COATING UV 02

DESCRIPCIÓN

Pintura de poliuretano de dos componentes, universal brillante, altamente resistente a la luz.

Presenta muy buenas condiciones de adherencia, elasticidad y gran poder cubriente. Su principal función es la protección y recubrimiento de la membrana de poliurea pura **AQUAPRO[®] PY 01** frente a la acción de los rayos solares, así como el revestimiento de otro tipo de soportes.

PROPIEDADES

Aspecto:	Líquido espeso.
Densidad:	$\pm 1,30 \text{ g/cm}^3$
Proporción de mezcla:	$\pm 6A / 1B$
Contenido sólido de la mezcla (A+B):	$\geq 60\%$
Pot life a 23°C:	> 1 hora
Máxima humedad relativa:	80%
Temperatura de aplicación:	8°C a 30°C
Secado al tacto a 23°C y 60%HR:	± 2 horas
Intervalo entre capas:	4 ~ 24 horas
Puesta en servicio:	± 24 horas
Resistencia a la temperatura en seco:	-30°C ~ 80°C
Adherencia al hormigón:	>1,5 MPa (N/mm ²)

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Es una resina de poliuretano, brillante y traslúcida.
- Su coloración se realiza mediante pigmento.
- Forma un revestimiento continuo, de fácil limpieza y mantenimiento, y resistente al crecimiento de algas y hongos.
- Excelente resistencia a los productos de limpieza en zonas cloradas.

APLICACIÓN

Puede aplicarse sobre hormigón, cemento, cerámica, pinturas, espuma de poliuretano y los sistemas **AQUAPRO[®] PY**.

Los soportes deben estar limpios, secos y exentos de líquidos de curado y materias extrañas. La aplicación debe realizarse sobre substratos firmes y secos, a una temperatura de soporte superior en 3°C a la del punto de rocío, con una temperatura ambiental superior a 8°C y una H.R. inferior a 80%.



AQUAPRO[®]

COATING UV 02

El proceso recomendado es el siguiente:

Soporte de cemento u hormigón

- Reparación de las superficies (relleno de coqueas, eliminación de las irregularidades, eliminación de antiguos impermeabilizantes existentes, ...).
- Limpieza del soporte, eliminando polvo, suciedad, grasas o eflorescencias existentes
- Aplicación de imprimación **AQUAPRO[®] PRIMER PU 01**, con rendimiento aproximado de 250 g/m², dependiendo siempre de la situación del soporte y la porosidad de la superficie. Aplicar las capas necesarias para su total cubrición.

Superficies cerámicas

- Relleno de juntas.
- Limpieza del soporte, eliminando polvo, suciedad, grasas o eflorescencias existentes.
- Aplicación de imprimación **AQUAPRO[®] PRIMER EP 01**, con rendimiento aproximado de 250 g/m², dependiendo siempre de la situación del soporte y la porosidad de la superficie. Aplicar las capas necesarias para su total cubrición.

Superficies pintadas

- Si la pintura existente está en buenas condiciones, limpiar su superficie con una mezcla de agua y un detergente industrial, dejar secar.
- Si la pintura no estuviera en buenas condiciones de adherencia, retirar, extraer toda la superficie en mal estado ya que puede ser contraproducente para la adherencia de **AQUAPRO[®] COATING UV 02**. Limpiar y dejar secar.
- Aplicación de imprimación **AQUAPRO[®] PRIMER EP 01**, con rendimiento aproximado de 250 g/m², dependiendo siempre de la situación del soporte y la porosidad de la superficie. Aplicar las capas necesarias para su total cubrición.

Para otros tipos de soportes o condiciones de aplicación, consultar con nuestro departamento técnico.

La aplicación de **AQUAPRO[®] COATING UV 02** debe realizarse en condiciones de no presencia de humedad o agua proveniente del soporte o sustrato, ya sea en el momento de la aplicación como a posteriori (presión por nivel freático...).

Al tratarse de un producto de dos componentes deben mezclarse previamente respetando las proporciones en peso 6A / 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 02** 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[®] SOLVENT**, en aplicaciones con equipo airless, máximo 5%.

No aplicar en usos de piscinas, estanques, acuarios, o en general en situaciones de inmersión.

AQUAPRO[®] COATING UV 02

RENDIMIENTO

El consumo de **AQUAPRO[®] COATING UV 02** es variable en función de las capas a efectuar y el tipo de soporte. Al aplicarse en capas, el consumo es de aproximadamente 150 g/m² x capa, con consumos totales de hasta 300 g/m².

ALMACENAMIENTO

La caducidad del componente A es de 24 meses, y 12 meses el componente B, a una temperatura de 5°C a 25°C en ubicaciones secas. Una vez abierto el bidón o debe ser usado inmediatamente.

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.

AQUAPRO[®] COATING UV 02

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.

