



ChovA

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

CHOVAPUR BARNIZ 301 Componentes A y B

FICHA TÉCNICA Nº 80503- REV 4
FECHA 22/02/2019

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Poliuretano alifático líquido, incoloro, de alto brillo, aplicable preferiblemente a pistola, que encapsula el sustrato con una película elástica y tenaz, muy resistente a la corrosión. Brillo y color estables a la intemperie y a la radiación ultravioleta. Acabado cerámico, sin juntas.



2. CAMPO DE APLICACIÓN

Capa de protección UV para los productos de poliuretano, **ChovAPUR IMPER 201**, poliureas y elastómeros proyectados.

Producto apto para la protección del hormigón con propiedades anticarbonatación, y muy buena resistencia química.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presentación:	Dos componentes
Acabado:	Brillante
Color:	Incoloro
Peso específico (A/B):	1,302 gr/cm ³ / 1,070 gr/cm ³
Proporción de mezcla:	A:B = 7 / 1 partes en peso
Pot life:	> 8 horas a 20 °C
Sólidos en volumen:	51,3 %±1 %
Consumo recomendado por capa:	150 – 200 gr/m ² = 90µ secas
Secado al tacto:	4 horas a 20 °C y 60 % de humedad relativa
Transitable:	Mín. 12 horas, máx. 48 horas a 20°C y 60% HR
COV suministro	434,2 gr/l.
Repintable desde	Húmedo sobre húmedo
Aplicación:	Preferentemente a pistola

La película seca tiene una buena resistencia a la abrasión y al choque. Posee una adherencia buena sobre la mayoría de los materiales de la construcción. Asimismo, tiene una excelente resistencia a los elementos químicos y al agua.

4. TRATAMIENTO PREVIO DE SUPERFICIES

Aplicar **ChovAPUR BARNIZ 301** sobre membranas de poliuretano **ChovAPUR IMPER 201**, que vayan a estar expuestas a la intemperie. Para evitar amarilleo, caleo o cambios de tonalidad

Nota: en las cubiertas de uso transitable y visitable, se recomienda que tras aplicar la última capa de la membrana **ChovAPUR IMPER 201**, estando aún en estado fresco, se sature la última capa con árido silíceo o corindón blanco, con una granulometría de 0,4 a 0,9 mm y un rendimiento aprox. de 500-800 g/m². Lo que le otorga un acabado anti-resbalante. Tras 48 horas aprox, cuando la membrana esté totalmente seca, aplicar una o dos capas de **ChovAPUR BARNIZ 301**



Chova

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

CHOVAPUR BARNIZ 301 Componentes A y B

FICHA TÉCNICA Nº 80503- REV 4
FECHA 22/02/2019

5. MÉTODO DE APLICACIÓN

Se suministran en dos envases separados previamente pre-dosificados. Para su aplicación se removerá a fondo el contenido del envase del componente "A", (22 kg producto 80503), añadiéndole el contenido del envase del componente "B", (3kg, producto 80504), agitando la mezcla hasta obtener un producto homogéneo.

La aplicación se realizará con pistola aerográfica con la que se consigue el mejor acabado, solo para retoques o en caso de necesidad puede aplicarse a brocha o rodillo.

Brocha: Sólo para retoques. En caso de necesidad, añadir ADITIVO ANTIESPUMANTE, mediante agitación mecánica, en una dosis comprendida entre 0,5 y 1,5 %. Evitar repeinar con frecuencia.

Rodillo: No aconsejable. En caso de necesidad, añadir ADITIVO ANTIESPUMANTE, mediante agitación mecánica, en una dosis comprendida entre 0,5 y 1,5%, y utilizar un rodillo de lana de esmaltar, de pelo corto.

Pistola aerográfica: Solo para uso industrial. Boquilla 1,2 a 1,8 mm.; Presión: 2,5 a 4 kg/cm².

Pistola airless: Boquilla 0,007" a 0,011". Presión en punta de boquilla, 180 – 200 Kg/cm².

6. CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA SECA:

Gran adherencia, muy buena resistencia al roce y a la abrasión. Excelente estabilidad a la luz y a la intemperie. Duro y elástico. Resiste temperaturas de hasta 80°C.

Excelente resistencia al agua, detergentes y aceites.

7. MEDIDAS DE PRECAUCIÓN EN LA MANIPULACIÓN

La aplicación debe realizarse con abundante aporte de aire o con sistemas de ventilación preparados a tal fin. Deben ser utilizados los habituales elementos de protección personal, para evitar su ingestión, inhalación o contacto con la piel. Durante su aplicación deberán tomarse las normales precauciones contra incendios.

Mantener los envases bien cerrados después de su utilización. No tirar los residuos al desagüe.

Para más información, consultar la Ficha de Seguridad del Producto, en chova.com



ChovA

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

CHOVAPUR BARNIZ 301 Componentes A y B

FICHA TÉCNICA Nº 80503- REV 4
FECHA 22/02/2019

8. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Los productos deben ser almacenados en recipientes cerrados, protegido de la humedad y a una temperatura cercana a los 20°C. Bajo estas condiciones la estabilidad de almacenaje es de un año, en sus envases originales.

9. CAPACIDAD ENVASES

El componente A se sirve en envases de 22 Kg (producto 80503) y el componente B se suministra en envases de 3 Kg (producto 80504).

10. MEDIDAS DE PRECAUCIÓN EN LA MANIPULACIÓN:

La aplicación debe realizarse con abundante aporte de aire o con sistemas de ventilación preparados para tal fin. Deben ser utilizados los habituales elementos de protección personal, para evitar su ingestión, inhalación o contacto con la piel. Durante su aplicación deberán tomarse las normales precauciones contra incendios.

Para todos los trabajos deben utilizarse gafas y guantes protectores así como ropa de trabajo bien abrochada. Evítese el contacto con los ojos y la piel. En el caso que llegaran salpicaduras a los ojos, éstos deberán lavarse inmediatamente a fondo con abundante agua. Consultar posteriormente con un médico.

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Deben ser almacenados separados de alimentos y condimentos.

No tirar los residuos al desagüe.

De la hoja de Datos de Seguridad pueden extraerse otras indicaciones relevantes referidas a la seguridad.

La información suministrada corresponde a datos proporcionados por el suministrador. Este producto mantendrá estas características como promedio. ChovA, S. A. se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. La garantía de ChovA, S. A. se limita a la calidad del producto. En cuanto a la puesta en obra, en la cual no participamos, asimismo se deberán cumplir los requisitos de la ejecución de la obra. Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores y, en caso de duda, soliciten la última revisión.