

IMPERCHEM BARNIZ ELÁSTICO

IMPERCHEM BARNIZ ELÁSTICO

Barniz poliuretano de dos componentes en base agua. Recomendado como capa de acabado de sistemas de impermeabilización *Imperchem PU 100* e *Imperchem profesional PU*, gracias a sus buenas características flexibles y de resistencia a la intemperie. Debido a su carácter alifático ofrece una gran resistencia a los rayos UV y, por consiguiente, no tiene ninguna tendencia a amarillear.



Se caracteriza por poseer una extraordinaria resistencia a la abrasión, a las manchas producidas por determinados productos químicos habituales y una muy fácil limpieza de su superficie.

Recomendado para terrazas y azoteas con un elevado tránsito peatonal y/o con estancamiento de agua.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Especificaciones de la base	
Densidad	1,04 ± 0,02 gr/cc a 25 °C
Composición	Polímero en medio acuoso.
Especificaciones del endurecedor	
Densidad	1,15 + 0,02 gr/cc
Composición	Poliisocianatos
Especificaciones de la mezcla	
Densidad	aprox. 1,06 gr./cc.
Contenido en sólidos	Aprox. 45 % en peso.
Especificaciones de la pintura seca	
Aspecto	Brillante
Color	Incoloro
Resistencia a la abrasión (ASTM D4060-95)	10 -15 mg (CS10; 1000 rev; 1 Kg)
Elongación a la rotura	> 60%

IMPERCHEM BARNIZ ELÁSTICO

DATOS TÉCNICOS DE APLICACIÓN

Proporciones de la mezcla	100 partes de Imperchem Barniz Elástico (Componente A) por 30 partes de Endurecedor (Componente B)
Preparación de la mezcla	Añadir el Componente B al Componente A mediante agitación hasta conseguir una mezcla homogénea. A continuación, añadir a la mezcla un 20% de agua, siguiendo con la agitación hasta la total incorporación del agua, intentando evitar en lo posible la incorporación de aire a la mezcla.
Método de aplicación	Aplicar mediante brocha o rodillo de pelo corto.
Vida de la mezcla	Aproximadamente 1 hora a una temperatura de 20°C. A temperaturas más altas, se reduce la vida de la mezcla.
Soportes	Deben estar limpios, secos, libres de polvo, grasas, aceites, ceras o restos de agentes que perjudiquen la adherencia. En caso necesario, realizar una preparación previa para asegurar la correcta adherencia del soporte. No está recomendada para aplicar sobre soportes de hormigón sin haber sido imprimados previamente.
Rendimiento	Como capa de acabado 80 – 100 gr/m ²
Secado a 20 °C	La superficie es transitable con precaución después de 24 horas de la aplicación. La máxima resistencia solo se consigue después de 7 días.
Repintado	Mínimo 12 horas. Máximo 36 horas. IMPORTANTE: En caso de que haya pasado más tiempo, será necesario lijar la superficie antes de aplicar la segunda capa.
Condiciones de aplicación	La temperatura ambiental y del soporte debe estar comprendida entre 15 y 30°C. La humedad relativa del aire debe ser inferior al 80%. Durante la aplicación y secado del producto permitir una buena ventilación del recinto, pero evitando la entrada de polvo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Evitar el contacto directo con la piel. Utilizar guantes, mascarilla y gafas protectoras durante la aplicación. En caso de contacto con los ojos, piel o mucosas, lavar inmediatamente con agua limpia y consultar a un médico. Para más información solicitar la Ficha de Datos de Seguridad.

ALMACENAMIENTO

Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando heladas y la exposición directa al sol.

