



SYN.0041

SYNTECH WATERPROOF PU

Resina impermeabilizante de poliuretano, transparente y elástica

Código de Aduana

3909 5090

Embalajes

- Balde 10 kg
- Balde 20 kg

Aplicación

- Coladura
- Espátula dentada

Familia
Syntech

Tipo
Imprimaciones, tratamientos y revestimientos epoxi y poliuretano

Líneas de productos

- Aqua
- Building
- Infratech
- Floor

Categorías funcionales

- Impermeabilización transparente de terrazas y balcones embaldosados
- Revestimientos protectivos, consolidantes, poliuretánicos o epoxídicos

Componentes
Monocomponente

Aspecto
Líquido

Descripción del del producto

SYNTECH WATERPROOF PU es un revestimiento de poliuretano monocomponente, alifático, transparente, elástico que se utiliza para impermeabilizar terrazas, balcones y cubiertas en general, incluso sobre revestimientos antiguos como cerámica o piedra. SYNTECH WATERPROOF PU es resistente a los rayos ultravioleta, amarilleo, agentes atmosféricos, componentes químicos y álcalis, y mantiene la elasticidad y transparencia a lo largo del tiempo. SYNTECH WATERPROOF PU protege e impermeabiliza superficies de cerámica, piedra, ladrillo, madera y plástico de infiltraciones, congelación, smog y lluvia ácida. SYNTECH WATERPROOF PU se puede utilizar para realizar pavimentos de exterior consistente en el uso de cantos rodados de mármol y resina cuya mezcla permite crear una superficie monolítica, antideslizante y drenante.

Características generales

Con la aplicación de SYNTECH WATERPROOF PU, las superficies de plástico envejecidas y oxidadas serán más transparentes. SYNTECH WATERPROOF PU impermeabiliza eficazmente incluso las superficies de vidrio dañadas y protege contra fragmentos en caso de rotura del vidrio. Gracias a su resistencia a los rayos UV y su gran elasticidad, SYNTECH WATERPROOF PU es ideal para restaurar la impermeabilización de suelos antiguos sin alterar su efecto estético y sin obras invasivas. SYNTECH WATERPROOF PU utiliza un innovador sistema de endurecimiento activado por la humedad atmosférica y no teme la humedad del sustrato.

Consumos

Aproximadamente 0,8 - 1,2 kg / m² de SYNTECH WATERPROOF PU en dos o tres capas de 1 mm cada una.

Campos de uso

SYNTECH WATERPROOF PU se utiliza como revestimiento impermeabilizante para cubiertas y terrazas, también aplicable sobre revestimientos antiguos con exposición directa a los rayos UV. Realización de suelos de grava a la vista.

Características fundamentales



Conservabilidad:
9 meses



Resistente a los rayos UV



Temperatura de uso:
+ 5 / + 30 °C



Usar con guantes protectores



Colores disponibles
Transparente

Especificaciones técnicas

Dureza Shore D (ASTM D 2240): 25 _

Elongación a la rotura (DIN EN ISO 527): 322 %

Endurecimiento al tacto: 6 - 8 h

Endurecimiento completo: 7 día

Intervalo de sobreaplicación: 1 - 2 h

Módulo elástico estático (DIN EN ISO 527): 69.5 N/mm²

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Actualización del: 10/12/2021

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer

Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 12572): 8.05 g/m²
Resistencia a la tracción longitudinal (DIN EN ISO 527): 25.4 N/mm²
Resistente a los agentes químicos
Temperatura de ejercicio: -40 / +90 °C
Transitabilidad: 24 h

Limpeza instrumentos

- Agua

Soportes admitidos

- Madera
- Plástico
- Baldosas
- Vidrio
- Piedras naturales

Preparación de los soportes

Las superficies de aplicación deben estar convenientemente preparadas y suficientemente resistentes: libres de polvo, grasa, suciedad, partes friables y / o inconsistentes, libres de humedad superficial. El contenido de humedad del sustrato no debe exceder el 5%. Trate las superficies vidriadas no absorbentes como baldosas de cerámica vidriada, vidrio y cementos de vidrio con una imprimación antes de aplicar el revestimiento SYNTECH WATERPROOF PU.

Modo de uso

Verter SYNTECH WATERPROOF PU sobre la superficie imprimada y extender con rodillo o llana dentada adecuada, hasta cubrir toda la superficie. Después de 12 horas, pero no más tarde de 18 horas, aplique una segunda capa de SYNTECH WATERPROOF PU con un rodillo o una brocha. Para una mejor impermeabilización y resistencia al desgaste, aplique una tercera capa del producto. No aplicar SYNTECH WATERPROOF PU en espesores superiores a 1 mm por capa (película seca). Para obtener los mejores resultados, las temperaturas durante la aplicación y el secado deben estar entre + 5 ° C y + 35 ° C. Las temperaturas más bajas retrasan el proceso de maduración mientras que las temperaturas más altas lo aceleran. La alta humedad podría afectar el resultado final. Para lograr un acabado antideslizante, distribuya uniformemente el cuarzo hasta el punto en que el recubrimiento aún esté fresco.

CREACIÓN DE SUELOS EXTERIORES:

Para la realización de un espesor indicativo de 1 cm de pavimento realizado con SYNTECH WATERPROOF PU y áridos valiosos (piedras de colores, granulado de mármol, etc.) se elabora una mezcla con aproximadamente 5 kg de producto cada 70 kg de árido a incorporar (variable consumo según el tamaño del agregado).

Almacenamiento y Conservación

Proteger del congelamiento Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico Almacenar el producto a una temperatura entre +5°C y +35°C



www.azichem.com

Actualización del: **10/12/2021**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

www.azichem.es/disclaimer

Advertencias, Precauciones, **Ecología**

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto.

Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: www.azichem.com. La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: www.azichem.com. Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

SYNTECH WATERPROOF PU es producido/distribuido por



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Actualización del: **10/12/2021**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer