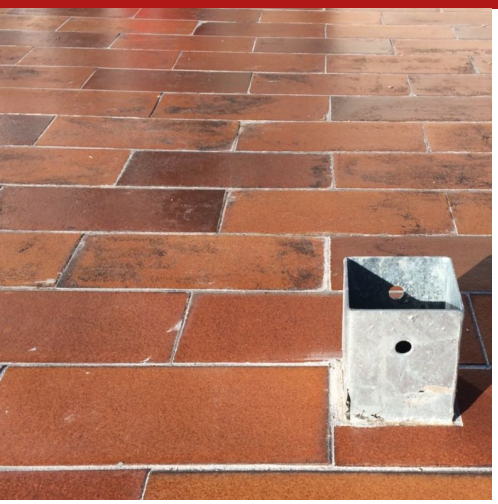
Syntech Waterproof PU

Resina impermeabilizante de poliuretano, transparente y elástica



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.

CÓDIGO ADUANERO: 3909 5090
COMPONENTES: Monocomponente
ASPECTO: Líquido
COLORES DISPONIBLES: Transparente
EMPAQUES Y DIMENSIONES: Lata 1 kg - Lata 5 kg

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

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.

CAMPOS DE APLICACIÓN

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.

SOPORTES PERMITIDOS

Madera - Plástico - Baldosas - Vidrio - Piedras naturales

PREPARACIÓN DE 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).

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Coladura - Espátula dentada

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Agua

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

Conservabilidad: 9 meses

Temperatura de uso: + 5 / + 30 °C

Resistente a los rayos UV

Usar con guantes protectores

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EN 1062-3
Absorbimiento capilar **w < 0.1**

Residuo seco **62 ± 1 %**

EN ISO 5470-1
Resistencia a la abrasión taber expresada como pérdida de peso en gramos (rueda H22 - 1000 g - 1000 rpm) **< 3000 mg**

Determinación de materia volátil (COV) **< 500 g/l**

Fuera de polvo a 20°C **4-5 h**

EN 1542
Adhesión por tracción directa **≥ 0.8 N/mm²**

1.05 ± 0.05 kg/l

Ford ASTM D 1200
Viscosidad **55 ± 5 s**

EN ISO 6272-1
Resistencia al impacto **> 4 Nm**

EN 1062-6
Permeabilidad al CO2 **Sd>50 m**

CONSUMOS

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

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

CONTENIDOS ADICIONALES

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

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.