

NANOPINTURA TEXTIL SUPERHIDROFUGO

Impregnación acuosa de alta resistencia a base de componentes orgánicos y nanoaditivos.

Referencia: NP Textil – V0.21 Marzo 2016

Descripción del producto:

NANOPINTURA Textil impregnación acuosa con solventes orgánicos, aditivos y sales inorgánicas. Basado en Nanotecnología química. De uso para la protección de textiles frente a las manchas.

Propiedades:

- Sistema acuoso
- Superhidrófugo proporcionando un efecto flor de loto.
- No altera el aspecto del tejido.
- Buena penetración en los materiales textiles.
- Especialmente recomendado en fibras naturales y piel.
- La adhesión de suciedad y manchas se reduce, incrementando la capacidad de limpiabilidad de la superficie.
- Es eficiente para el tratamiento repelente de superficies frente al agua, aceite y manchas de líquidos en general.
- Resistente a agresiones mecánicas.
- Este recubrimiento crea una capa de 100nm que es depositada en los filamentos del tejido.

Campos de aplicación:

NANOPINTURA Textil es usada para:

- Ideal para fundas de sillas, calzado, para textiles en interiores de embarcaciones, tapicerías de vehículos, hoteles
- Tejidos naturales como algodón y piel. Proteger las prendas más delicadas o tejidos de difícil lavado.
- Mezcla de natural-sintético (mínimo ha de estar compuesto por un 50% de tejido natural).

NANOPINTURA Textil se convierte la superficie en altamente hidrófuga (repele los líquidos y el aceite), por lo que puede ser limpiada fácilmente.

Forma de entrega:

Monocomponente, en barriles de plástica. 25kg.

Color:

Amarillento.

Aspecto:

Líquido.

NANOPINTURA TEXTIL SUPERHIDROFUGO

Impregnación acuosa de alta resistencia a base de componentes orgánicos y nanoaditivos.

Referencia: NP Textil – V0.21 Marzo 2016

Información técnica:

| | |
|---------------------------|--|
| Tipo de aglutinante: | Impregnación acuosa orgánica y aditivada |
| Viscosidad (20°C): | 1.6mPa |
| Flash point: | >90°C Método EN 22719 |
| Densidad (20°): | 1.038 g/cm ³ según DIN 51757 |
| Boiling point (1013 hPa): | 97°C Método ASTM D-1120 |

Almacenamiento:

Mínimo 1 año en envase original, cerrado en condiciones secas de temperatura ambiente. Tras este periodo se requiere un riguroso filtrado.

Proceso:

Recomendaciones previas:

Producto listo para su aplicación. Agitar enérgicamente antes de usar.
El tejido debe de estar limpio y seco antes de aplicar el protector NANOPINTURA TEXTIL.

Aplicación:

Rociando la tela con un difusor de spray o por inmersión. La tela ha de quedar totalmente impregnada.

Dejar secar a temperatura ambiente, no es necesario ningún otro tratamiento de secado.

Rango preferible de temperatura de aplicación 5°-30°C.

Para una aplicación óptima la superficie a tratar ha de estar seca y libre de polvo y suciedades. Las superficies a tratar deben de estar bien limpias y secas por completo.

Cuando por efecto de los lavados la impregnación resulte menos activa, volver a repetir el proceso de aplicación en el sustrato limpio y seco.

En sustratos como piel, aplicar con un paño empapado, a modo de encerado con movimientos circulares.

Rendimiento:

Aprox. 100- 250ml/m²

Secado:

Temperatura ambiente.

A las pocas horas se puede observar el efecto repelente.

PARA INFORMACIÓN O ATENCIÓN PERSONALIZADA PÓNGASE EN CONTACTO CON NUESTRO EQUIPO PROFESIONAL A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO.

Departamento Técnico: info@nanopinturas.com

Esta información indica la forma de su uso del producto, no forma una garantía legal. El producto tiene las propiedades descritas. Esta ficha técnica puede y debe ser usado únicamente como indicaciones generales.