



Co-nantec
Ficha técnica

NANOPINTURA **Textil Superhidrófugo Concentrado**



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

Ref: NP Textil Superhidro. Concentr. Revision Septiembre 2016

Descripción del producto:

NANOPINTURA TEXTIL SUPERHIDROFUGO CONCENTRADO 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
- Súper hidrófugo proporcionando un efecto flor de loto.
- No altera el aspecto del tejido.
- Buena penetración en los materiales textiles.
- La adhesión de suciedad y manchas se reduce, incrementando la capacidad de limpiabilidad de la superficie.
- Es eficiente para el tratamiento de tejidos repelente 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 ofreciendo un tratamiento permanente.
- Debido al elevado ángulo de contacto ($\geq 140^\circ$) que proporciona este tratamiento la deposición y adhesión de virus y bacterias se reduce ofreciendo una protección anti-bacterial al textil.
- Especialmente diseñado para el tratamiento de fibras naturales y piel.

Campos de aplicación:

NANOPINTURA TEXTIL SUPERHIDROFUGO CONCENTRADO es usada para:

- Ideal para fundas de sillas, calzado, para textiles en interiores de embarcaciones, tapicerías de vehículos, hoteles, áreas públicas, residenciales...
- Tejidos naturales delicados o de difícil lavado.
- Tejidos naturales-sintéticos (compuestos por un mínimo de 50% natural).

NANOPINTURA TEXTIL SUPERHIDROFUGO CONCENTRADO se convierte la superficie en altamente hidrófuga (repele la suciedad y el aceite), por lo que puede ser limpiada fácilmente.

Forma de entrega:

Monocomponente, en barriles de plástica. 25kg.

Color:

Transparente.



Co-nantec
Ficha técnica

NANOPINTURA **Textil Superhidrófugo Concentrado**



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

Ref: NP Textil Superhidro. Concentr. Revision Septiembre 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
Cumple EU directives:	1907/2006/EC (REACH) and 2011/65/EC (RoHS).

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:

Agitar enérgicamente antes de usar.

Producto listo para el uso. Admite la adición de Agua Destilada en alguna proporción. Esta vendrá determinada por las pruebas que haga el aplicador. A más agua, menor será la durabilidad del producto aplicado.

Aplicación:

Rociando la tela con un difusor de spray o por inmersión. **La tela ha de quedar totalmente impregnada.** Una vez seca, no es necesario ningún otro tratamiento de secado.

Temperatura de aplicación ideal 5-25°C.

Para una aplicación óptima la superficie a tratar ha de estar seca y libre de polvo y suciedades. Las superficies a tratar pueden limpiarse previamente con un trapo mojado en agua y detergente. Cuando la impregnación resulte menos activa, volver a repetir el proceso de aplicación en el sustrato limpio y seco.

En tejidos como piel con poco poro se recomienda aplicar mojando la piel. A continuación pasar un paño impregnado en producto haciendo movimientos circulares.

Con los sucesivos lavados irá perdiendo el efecto super-hidrófobo. Una nueva aplicación se recomienda.

Rendimiento:

Aprox. 100- 250ml/m²

Secado:

Temperatura ambiente



Co-nantec
Ficha técnica

NANOPINTURA **Textil Superhidrófugo Concentrado**



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

Ref: NP Textil Superhidro. Concentr. Revision Septiembre 2016

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

Departamento Técnico: info@co-nantec.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.