

ARS-NANOHIDROF 9 W

FT.V-06/16

Hidro-repelente nanotecnológico sin disolventes



ARS-NANOHIDROF 9W es un hidro-repelente nanotecnológico de superficies absorbentes y/o porosas, evitando la aparición de moho y verdín.

ARS-NANOHIDROF 9W es una nano-dispersión amino-funcional de silanos/siloxanos repelente al agua para los materiales de construcción.

Propiedades y Ventajas

- Buen rendimiento y fácil aplicación
- Transpirable al vapor de agua
- Incoloro, invisible y sin virajes cromáticos
- Previene la aparición de eflorescencias
- Cumple con la norma UNE-EN 1504-2
- Larga duración del efecto protector repelente al agua y resistente a los rayos U.V.
- Mejora la resistencia a ciclos hielo/deshielo
- No forma película superficial
- Eficaz contra la penetración de soluciones ácidas y alcalinas

Aplicaciones

- Hidrofugado de sustratos porosos y semiporosos como ladrillo, piedra, revocos de base cemento o cal y hormigón.

Instrucciones de uso

Antes de aplicar el **hidrófugo ARS-NANOHIDROF 9W** la superficie a tratar deberá estar limpia de polvo y piezas o trozos que se puedan desprender. Para esto se recomienda realizar una limpieza en profundidad con un cepillo o realizar un hidro-chorro de agua con arena si hay partes muertas que se desprenden fácilmente.

El material a tratar deberá estar seco y frío antes de la aplicación del **ARS-NANOHIDROF 9W** ya que esto restaría eficacia al producto que no penetraría correctamente. Las **grietas superiores a 0,3 mm deberán ser tratadas** o taponadas antes de aplicar el producto para evitar que pueda entrar agua a través del material por esas grietas.

Se recomienda aplicar el **ARS-NANOHIDROF 9W** con **pulverizador de baja presión (0,2 bar)** cuidando que el producto se reparta homogéneamente por toda la superficie hasta la impregnación del soporte.

Antes de tratar la superficie, se sugiere probar el producto en un área pequeña con el fin de calcular fácilmente la cantidad correcta de usar de acuerdo a los efectos solicitados.

No es recomendable para tratar superficies en las que hay humedad por capilaridad o filtraciones de agua de presión negativa. Durante la aplicación, se debe proteger de superficies de vidrio, madera, plástico y metálicas.

Recuerda que el hidrófugo **ARS-NANOHIDROF 9W** es un **producto con base ecológica, no tóxico y que no aporta olores a las superficies**

Datos técnicos

Características	Propiedades
Apariencia	Líquido incoloro ligeramente amarillento
Naturaleza química	Nano-dispersión de silanos/siloxanos
Densidad	1,10 ± 0,05 g/ml
Diluyente	Agua
Contenido Activo	>80 %
Temperatura de aplicación	Entre 5° y 30° C
Resistencia UV	Alta
Inflamabilidad	No inflamable

Consumo

ARS-NANOHIIDROF 9W debe ser aplicado hasta saturación del soporte. El consumo por m² será distinto con la naturaleza del soporte a tratar y en general estará comprendido entre 0,2 y 0,8 l/m².

Embalaje

ARS-NANOHIIDROF 9W se comercializa en envases de 25 lt.

Almacenamiento

ARS-NANOHIIDROF 9W se debe almacenar en lugar fresco y seco, con una temperatura entre 5° y 35° C, y en su envase original cerrado y protegido de la luz solar directa. La estabilidad del producto es de 12 meses.

Precauciones especiales y seguridad

Para su manipulación no se requieren medidas de protección personal especiales. Simplemente se recomienda la utilización de guantes de trabajo, ante un uso o manipulación continuada del producto. Asimismo, se deberán tener en consideración las precauciones descritas en las Fichas de Seguridad de los productos utilizados durante el proceso de manipulación. Para más información, consulte la Ficha de Datos de Seguridad.