

ARS-NANOHIDROF 9 S

FT.V-06/16

Hidro-repelente nanotecnológico al disolvente



ARS-NANOHIDROF 9S es un hidro-repelente nanotecnológico con gran poder de penetración, con propiedades fungicidas, evitando la aparición de moho y verdín.

ARS-NANOHIDROF 9S es una nano-dispersión de silanos mezclado con polisiloxanos 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 natural, revocos de base cemento o cal, yeso y hormigón.
- Tratamientos de prevención de eflorescencias y lluvia ácida
- Paneles de fibrocemento
- Acabados extesiores, pinturas minerales
- Soportes de madera

Instrucciones de uso

Antes de aplicar el **hidrófugo ARS-NANOHIDROF 9S** 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 9S** ya que esto restaría eficacia al producto al 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 9S** 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. Proteger la vegetación circundante.

Datos técnicos

Características	Propiedades
Apariencia	Líquido incoloro ligeramente turbio
Naturaleza química	Nano-dispersión de silanos y polisiloxanos
Densidad	0,80 g/ml
Diluyente	Disolvente
Contenido Activo	97-100 %
Temperatura de aplicación	Entre 5° y 30° C
Resistencia UV	Alta
Inflamabilidad	Inflamable

Consumo

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

Almacenamiento

ARS-NANOHIIDROF 9S se debe almacenar en lugar fresco, seco y ventilado, con una temperatura entre 5° y 30° 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 se requieren medidas de protección personal especiales para el uso de disolventes. El producto contiene disolvente inflamable. Asimismo, se deberán tener en consideración las precauciones descritas en las Fichas de Seguridad de los productos utilizados durante el proceso de manipulación. En general, debe procurarse una adecuada ventilación y evitar las fuentes de ignición. Para más información, consulte la Ficha de Datos de Seguridad.