



NEW TEC HIDROFUART W

06042

Hidrofugante siloxánico-nanopartícula base agua para soportes minerales

PRINCIPALES USOS

Hidrofugación de soportes con absorción: (excelente penetración)	Fachadas Revoques de cemento Ladrillos de obra vista Cerámica de tierra cocida, tejas ... Piedra natural y artificial	Fibrocemento Estucos Materiales porosos no agrietados
--	---	---

PROPIEDADES

Resistente a los soportes alcalinos.
No forma película superficial.
No altera el aspecto del soporte.
Mantiene la superficie limpia. Sin adherencia de polvo.
Microporoso. Permite respirar el soporte.
Evita la formación de sales.
Tratamiento de larga duración.
Libre de disolvente
Resistente a la intemperie y rayos UV.

LIMITACIONES

No adecuado para: Superficies metálicas.
Soportes pulimentados y con falta de adherencia.

INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA LÍQUIDA

Número de componentes Uno
Tipo de diluyente Agua
Peso específico 1,0 Kg/L \pm 0,03
Viscosidad a 20 °C 10 " Copa Ford nº 4
Contenido orgánico volátil (VOC) 1 g/l. Normativa 2010 30 g/l
Punto de inflamación Superior a 100 °C

INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA SECA

Color Incoloro
Aspecto Transparente

INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

Dilución	Se presenta al uso. No precisa la adición de diluyente.
Disolvente de limpieza	AGUA
Rendimiento	5 - 6 m ² / litro, según la absorción del soporte.
Soportes muy porosos	3 - 5 m ² / litro
Soportes poco porosos	8 - 10 m ² / litro
Envase	Homogeneizar bien el producto antes de su aplicación.
Útiles de aplicación.....	Brocha, rodillo, pistola o pulverización. También es posible el tratamiento por inmersión.
Temperatura de aplicación.....	No debería estar nunca por debajo de 5°C ni por encima de 35°C
Máxima humedad relativa.....	85% No es recomendable aplicar a pleno sol o temperaturas elevadas del soporte o cuando amenace lluvia.
Métodos de aplicación	Saturar la superficie a una capa, evitando el recubrimiento del producto o el solape en zonas ya tratadas, pero mojando perfectamente el fondo de los poros e irregularidades. Procurar trabajar en dirección de abajo hacia arriba. Comprobar la capacidad de absorción del sustrato antes de la aplicación.

SOPORTES: CONDICIONES Y TRATAMIENTOS

Compatibilidad con otras capas:	
Capas anteriores	No aplicar sobre soportes mojados. Generalmente, se aplica directamente sobre superficies porosas sin pintar.
Capas posteriores	No precisa.
Preparación de superficies:	
Eliminar eflorescencias, residuos de cal u otras sales, mediante cepillado.	
En soportes con residuos de bacterias, mohos, algas, líquenes, ..., con color amarillo sucio o ennegrecido, utilizar como producto activo limpiador y destructor de microorganismos, SANEART S .	
Aplicar sobre fondos secos, eliminando el polvo y partículas extrañas mal adheridas.	

TIEMPOS DE SECADO

Condiciones:	
Temperatura ambiente	20 °C
Humedad relativa	70 %
Secado total	2-3 horas El contacto máximo hidro-repelente se alcanza a las 24 horas.

ALMACENADO Y ENVASADO

Forma de suministro	Envases precintados de material plástico de 1, 5 y 25 litros.
Almacenado	Envases originales cerrados a temperaturas de + 5 °C a + 40 °C. Evitar temperaturas extremas y rayos solares directos
Caducidad	2 años desde la fecha de envío, en envase original sin abrir.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Consultar el etiquetado del envase y la Hoja de Datos de Seguridad

Ficha comercial que anula y sustituye toda versión anterior. Los datos técnicos se han obtenido sobre soportes normalizados y en condiciones de laboratorio, por lo que pueden variar según las condiciones de puesta en obra. Estos datos técnicos no implicarán garantía alguna por nuestra parte en el caso de que se haya realizado un uso inadecuado de nuestro producto. Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.