



PRT.0118

PROTECH WAC-T

Pintura acrílica,
fluoroelastomérica, protectora,
antifisurativas

Código de Aduana

3209 1000

Embalajes

- Balde 22 kg

Aplicación

- Pincel
- Rodillo
- Rociador
- Pulverización sin aire a baja presión

Familia
Protech

Tipo
Fijadores, pinturas y enlucidos a base acrílica

Líneas de productos
• **Infratech**

Categorías funcionales

- **Reparación y restablecimiento de las estructuras de hormigón con morteros tixotrópicos**
- **Reparación por engrosamiento de obras de hormigón con morteros vertibles**
- **Intervenciones constructivas y de mantenimiento de pistas de aeropuertos y muelles marítimos**
- **Intervenciones estructurales de mantenimiento de diques, embalses, conductos y canales hídricos**
- **Intervenciones estructurales de mantenimiento de puentes y viaductos**
- **Enjalbegaduras protectoras (pinturas)**

Componentes
Monocomponente

Aspecto
Líquido

Certificaciones y normativas



EN 1504-2

Sistemas de protección de la superficie de hormigón

Descripción del del producto

Pintura protectora y decorativa pigmentada, a base de elastómeros acrílicos en emulsión, polímeros fluorados termoplásticos (teflón), agregados filerizados, óxidos colorantes de calidad. Ideal para el pintado impermeabilizante, hidrorrepelente, de productos manufacturados y obras en hormigón o albañilería situadas en ambientes difíciles (medio ambiente marino y montano, industrias químicas, acerías, etc.).

Características generales

PROTECH WAC-T es un acabado protector de elevadas prestaciones: es anticarbonatación, de efecto perla, hidrofobizante, traspirante, etc. Ideal también para superficies de muros en presencia de grietas provocadas por movimientos acíclicos y/o por situaciones de dilatación térmica.

Consumos

Aplique de 0,25 a 0,35 kg de PROTECH WAC-T por cada metro cuadrado de superficie a pintar.

Campos de uso

Revestimiento protector duradero de cuencas, canales, puentes, viaductos, presas, obras en entornos industriales agresivos, manufacturados cerca del mar, obras en ambientes marinos y montanos en general.

Características fundamentales



Producto resaltado



Aplicar en dos manos



Conservabilidad:
12 meses



Exento de solventes



No inflamable



Peso específico:
1.52 kg/dm³



Resistente a los rayos UV



Temperatura de uso:
+5 / +35 °C



Colores disponibles
Solicitar colores disponibles

IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem

www.azichem.com

Actualización del: **24/08/2020**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

www.azichem.es/disclaimer

Especificaciones técnicas

Grado di trasmissione dell'acqua liquida (W): 0.021 kg/(m² • h^{0.5})

Grado di trasmissione del vapore acqueo: Classe I

Determinazione dell'aderenza per trazione diretta (Fh): 0.4 MPa

Analisi termogravimetrica - Frazione volatile: 25.3 %

Analisi termogravimetrica - Frazione polimerica: 26.7 %

Analisi termogravimetrica - Cariche inorganiche: 48.0 %

Determinazione della densità: 1.521 kg/dm³

Determinazione della granulometria (max): 50 µm

Determinazione delle materie volatili (VOC): 9.63 g/l

Endurecimiento completo (a 20°C): 10-12 h

Residuo seco (10' a 150°C): 60 %

Viscosidad (Viscosity Brookfield spindle 64 rpm20): 20400 mPas

Limpieza instrumentos

- Agua

Soportes admitidos

- Enlucidos
- Hormigón
- Morteros de hormigón, al cal y mixtos
- Prefabricados
- Paredes rocosas

Preparación de los soportes

Las superficies de aplicación deben estar limpias, desprovistas de suciedades, partes quebradizas, incoherentes, o no absorbentes, polvo, pinturas preexistentes, etc.

Los soportes absorbentes y/o pulverulentos deberán ser previamente bonificados mediante la aplicación de PROTECH FIX AC o ACS (para un consumo indicativo de 0.12 kg/m²). Posibles lesiones estáticas, de amplitud milimétrica, deberán ser previamente ampliadas, impregnadas mediante brocha a cerdas cortas con PROTECH FIX AC o PROTECH FIX ACS, por lo tanto llenadas con FIBROSTUCK.

Modo de uso

Aplicar el producto en 2 manos, con brocha, rodillo o pulverización, diluyendo con agua, según los siguientes dosificaciones (% en peso):

- primera mano = 40% -50%
- segunda mano = 15% -20%

Atenerse a los consumos mínimos recomendados (350 g/m² en dos manos) para no poner en peligro la funcionalidad elástica del producto. Sobreaplicar cuando este seca la mano anterior.

Almacenamiento y Conservación

Proteger del congelamiento Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico



www.azichem.com

Actualización del: 24/08/2020

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

www.azichem.es/disclaimer

Advertencias, Precauciones, **Ecología**

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto.

Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: www.azichem.com. La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: www.azichem.com. Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

No aplicar en presencia de irradiación solar directa o con temperaturas inferiores a +5°C. Proteger de la lluvia batiente por al menos 48 horas.

PROTECH WAC-T es producido/distribuido por



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Actualización del: **24/08/2020**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer