ACRISELLO F

Recubrimiento acrílico impermeable Tipo I, permite el puenteo de microfisuras

Descripción

ACRISELLO F es un recubrimiento acrílico, protector y decorativo, con resistencia a la intemperie, alta durabilidad y resistente a la proliferación de hongos, algas y moho. Alto contenido de ligante. Permite el puenteo de microfisuras en el concreto.

Cumple con los requisitos técnicos de pintura Tipo I base agua recomendada para interiores y exteriores según NTC 1335 y resolución 1154 de 2016.

Información Técnica

Apariencia : Líquido viscoso
Colores : Blanco y Gris. Se pueden fabricar colores bajo pedido, teniendo en cuenta el tiempo de desarrollo y cantidades mínimas de fabricación.
Densidad : 1.45 kg/l +/- 0.07 kg/l

Según NTC 1335 y resolución 1154 del 22 de Junio de 2016, **ACRISELLO F** es un recubrimiento base agua Tipo I y cumple con:

- Poder cubriente >96% (relación de contraste).
- Remoción de manchas o lavabilidad >80%
- Resistencia a la abrasión húmeda con cuña y medio estándar >400 ciclos.
- Poder cubriente, relación de contraste >96%

Los anteriores resultados son valores típicos obtenidos bajo condiciones de laboratorio, con humedad y temperatura controladas. Se espera una variación razonable bajo condiciones de campo.

DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S

Usos

ACRISELLO F es un recubrimiento decorativo de alto desempeño, diseñado especialmente para el puenteo de microfisuras en elementos de concreto o mortero en:

- Puentes.
- Parqueaderos.
- Industrias.
- Para protección de estructuras en sótanos y parqueaderos sometidos a la acción del Dióxido de Carbono.
- Recubrimientos decorativos en obras nuevas, restauración o de mantenimiento en interiores y exteriores.

Ventajas

- **ACRISELLO F** puentea microfisuras de hasta 0.3 mm activas y 0.5 mm pasivas.
- Protege el concreto y el mortero de los rayos UV, proporcionando durabilidad extendiendo los periodos de mantenimiento.
- Alto contenido de sólidos y ligante.
- Alto poder cubriente.
- Resistente a la proliferación de hongos, algas y moho en la película de la pintura.
- Alta adherencia.
- Protege de la intemperie.
- Resistencia al ataque por carbonatación.
- Fácil aplicación y limpieza.
- Acabado decorativo.
- Alta resistencia a la abrasión.

OFICINA PRINCIPAL:
Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.
PBX: (1) 869 87 87
WWW.TOXEMENT.COM.CO

ACRISELLO F

Recubrimiento acrílico impermeable Tipo I, permite el puenteo de microfisuras

- Bajo olor
- Bajo VOC

Rendimiento

Sin diluir, **ACRISELLO F** tiene un rendimiento aproximado de 0.225 kg/m^2 – 0.30 kg/m^2 (18.5 m^2/gal), por capa aplicada.

Para imprimación, **ACRISELLO F** debe diluirse con un 20% de agua en volumen y aplicar con un rendimiento de 0.18 kg/m^2 - 0.2 kg/m^2.

El rendimiento total del **ACRISELLO F** (imprimación + dos capas) es de 0.7 kg/m^2. El espesor total de la película seca debe ser mínimo de 12 mils (0.30 mm).

Nota: Los rendimientos indicados son aproximados, el rendimiento real depende de la nivelación, textura y porosidad del sustrato.

Aplicación

Preparación de la superficie
Limpie la superficie por medios mecánicos hasta dejarla completamente limpia, seca y libre de moho, grasa o cualquier contaminación que pueda afectar su optima adherencia. Al aplicar sobre concreto, este debe tener como mínimo 14 días de curado, el perfil de rugosidad de la superficie debe ser igual a CSP 1 a 2 de acuerdo con la guía ICRI 310.2. El concreto suelto, deteriorado o defectuoso debe eliminarse y repararse con productos de restauración compatibles previo a su recubrimiento.

Aplicación

- **ACRISELLO F** viene listo para aplicar, antes de usarlo, mezcle y homogenice el producto, se recomienda el uso de taladro de baja velocidad y paleta mezcladora de pinturas, evite incluir aire a la mezcla
- Aplicar con brocha o rodillo una capa de imprimación sobre la superficie preparada con **ACRISELLO F** diluido con un 20% de agua en volumen. Dejar secar al tacto antes de aplicar la siguiente capa.
- Aplicar sobre la superficie imprimada una capa de **ACRISELLO F** puro (0.25 kg/m^2) con brocha o rodillo.
- Dejar secar al tacto.
- Aplicar con brocha o rodillo una segunda capa de **ACRISELLO F** puro (0.25 kg/m^2). Al aplicar la segunda capa, deberá asegurarse que la primera capa esté completamente seca, a 20°C esto se da en aproximadamente 1 hora después de haber aplicado la primera.

DISTRIBUCIONES IMPERMEAK S.A.S

Recomendaciones Especiales

- Proteja de la lluvia las primeras 5 horas después de la aplicación de la última capa.
- No aplicar si hay lluvia inminente en las próximas 8 horas.
- No se debe aplicar en exceso para evitar escurrimientos o empozamientos.
- Pueden existir ligeras variaciones de color entre lotes, se recomienda verificar y solicitar la cantidad total de producto para que no existan diferencias de color en el momento de la aplicación.
- No se recomienda para reparar fisuras con un espesor mayor a 0.5 mm.
- El mantenimiento se debe realizar como mínimo cada dos años y dependiendo de las condiciones de exposición de la superficie.
- Limpie las herramientas, salpicaduras y derrames con agua caliente y jabón mientras el producto aun esté húmedo.
- El material endurecido requiere el uso de solventes como CARBOMASTIC No. 1 de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT y/o medios mecánicos para su remoción.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

ACRISELLO F

Recubrimiento acrílico impermeable Tipo I, permite el puenteo de microfisuras

Manejo y Almacenamiento

ACRISELLO F debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo, protegido de la intemperie, sobre estibas, en lugares secos y frescos.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Cuñete : 25 kg
Tambor : 250 kg

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

DISTRIBUCIONES
IMPER-PLAK S.A.S

Agosto 27 de 2021

OFICINA PRINCIPAL:
Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.
PBX: (1) 869 87 87
WWW.TOXEMENT.COM.CO

EUCLID CHEMICAL TOXEMENT