



IMPERCRYL 3

IMPERMEABILIZANTE ACRÍlico GRADO CONTRATISTA. SU CAPACIDAD DE ELONGACIÓN ES SUPERIOR A 70%.

DESCRIPCIÓN

IMPERCRYL 3 es un impermeabilizante elastomérico en dispersión acuosa, formulado a base de resinas acrílico estireno, plastificantes y pigmentos de alta calidad, así como partículas cerámicas, que le confieren propiedades de elasticidad, reflectividad y resistencia al intemperismo. Se presenta en color blanco y rojo terracota.

PRESENTACIÓN

- Tambo de 200 L.
- Cubeta de 18 L.

USOS

- **IMPERCRYL 3** se recomienda para la impermeabilización de todo tipo de techos en casas habitación, edificios, hoteles, fábricas, bodegas, etc.
- Como componente de los sistemas de impermeabilización.
- Como sistema impermeable único en techos con tránsito ligero.
- Para mantenimiento y renovación de sistemas impermeables antiguos con principios de intemperismo.
- Como acabado reflectivo e impermeable altamente durable para otros sistemas de impermeabilización.

VENTAJAS

- Es resistente al intemperismo.
- Es un sistema completo de impermeabilización, ya que con un solo producto se obtiene toda la resistencia, durabilidad, elasticidad y flexibilidad, así como los acabados requeridos.
- Su capacidad de elongación es superior a 70%.
- Su adherencia le permite anclarse con seguridad a cualquier tipo de superficie, seca o ligeramente húmeda.
- No se decolora pues sus colores son integrales.
- **IMPERCRYL 3** en color blanco es un recubrimiento de "doble acción" pues además de impermeabilizar refleja el 80 % de los rayos infrarrojos del sol, resultando en construcciones más frescas, con menor requerimiento de uso de equipos de aire acondicionado, con el correspondiente ahorro en energía eléctrica.
- Su aplicación es rápida y sencilla.
- Aunque es recomendable seguir los pasos completos descritos en los sistemas de impermeabilización abajo descritos, es posible su utilización como impermeabilizante único.
- **IMPERCRYL 3** es ecológico, no contiene solventes tóxicos, ni inflamables.

FORMA DE EMPLEO

a) LIMPIEZA

- En caso de que exista una impermeabilización anterior, retírela con una pala y empareje la superficie quitando falsas adherencias. Posteriormente barra y retire todo lo que estorbe para dejar limpia la azotea.

b) REFUERZO

- Aplique **IMPERCRYL 3** tal y como viene (sin diluir) en puntos críticos como tinacos, domos y antenas. También en pretilas, chafalanes, grietas, fisuras y bajadas de agua. Deje secar de 4 a 6 h aproximadamente.

c) PREPARACIÓN

- Mezcle un litro de **IMPERCRYL 3** con 5 de agua limpia. Mézclelo bien y aplique con brocha o cepillo de cerda suave sobre toda la azotea, cubriendo 5 m² por litro. Deje secar durante 8 h.

d) APLICACIÓN

- Aplique sobre toda la azotea (incluyendo puntos críticos) la primera mano de **IMPERCRYL 3** (sin diluir) a razón de 1 litro por m² a dos capas. Es necesario dejar la capa uniforme sobre toda la superficie. Deje secar 24 h ya seca la capa anterior, aplique sobre la azotea la segunda mano de **IMPERCRYL 3** (sin diluir) en dirección cruzada a la primera mano a razón de 1 litro por m² a dos capas. Deje secar 24 h.

RENDIMIENTO TEÓRICO

1 m² / L a dos capas.

RECOMENDACIONES

- **IMPERCRYL 3** no debe ser diluido en las capas impermeables.
- No aplicar **IMPERCRYL 3** en temperaturas inferiores a 5 °C. Ni mayores a 40 °C.
- No es conveniente su aplicación cuando amenace lluvia.
- Cuando se requiera un desempeño superior del sistema impermeable **IMPERCRYL 3** puede ser reforzado con las membranas de refuerzo **ELASTON REFUERZO DOBLE 65**, **IMPERCOAT REFUERZO SENCILLO 30** o **IMPERCOAT REFUERZO MULTIDIRECCIONAL 40** entre la primera y la segunda capa.
- **IMPERCRYL 3** no se recomienda bajo inmersión continua en agua ni en lugares donde vaya a ser sujeto a tránsito intenso.

IMPERCRYL 3

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	—	Líquido viscoso
Color	—	Blanco o rojo
% Material no volátil	ASTM D-2369 NMX-C-425-ONNCE-2003	46 - 49%
Densidad	ASTM D-70 NMX-U-019-1974	1.27 - 1.30 g/cc
Viscosidad Brookfield Ag, 6; 10 r.p.m.; a 25 °C	ASTM D-2196 NMX-U-038-SCF-2012	28000 - 32000 cps.
pH	ASTM E-70 NMX-U-007-SCF-2011	9.0 - 9.5
Elongación (después de QUV)	ASTM D-2370	50% mínimo
Resistencia en cámara salina	ASTM B-117 NMX-D-122-1973	200 h sin cambios
Resistencia al intemperismo a 250 ciclos	ASTM D-4799 NMX-U-032-1980	Sin deterioro alguno
Permeabilidad a columna de agua a 750 cc	ASTM D-571	Pasa
Garantía de material aplicado (de acuerdo a catálogo técnico)	Funcional	24 meses

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

ALMACENAJE

En envases cerrados, en lugares secos, frescos y protegidos contra los rayos solares, **IMPERCRYL 3** conserva sus propiedades durante 24 meses. No se exponga a temperaturas menores de 5 °C.

IMPERCRYL 3

SISTEMA

>> 1 IMPERCRYL® 3 (diluido)
Primario

>> 2 IMPERCRYL® 3 (sin diluir)
Capa Base

>> 3 IMPERCOAT® REFUERZO MULTIDIRECCIONAL 40
Membrana de Refuerzo

>> 4 IMPERCRYL® 3
Acabado

APLICACIÓN

La superficie debe estar limpia así como libre de polvo, grasas, aceites u otros materiales mal adheridos. Mezcle un litro de **IMPERCRYL® 3** con 5 de agua limpia. Mézclelo bien y aplique con brocha o cepillo de cerda suave sobre toda la azotea, cubriendo 5 m² por litro. Deje secar durante 8 h.

Aplique sobre toda la azotea (incluyendo puntos críticos) la primera mano de **IMPERCRYL® 3** (sin diluir) a razón de 1 litro por m² a dos capas. Es necesario dejar la capa uniforme sobre toda la superficie. Deje secar 24 h.

Cuando se requiera un desempeño superior del sistema impermeable **IMPERCRYL® 3** puede ser reforzado con la membrana de refuerzo **IMPERCOAT® REFUERZO MULTIDIRECCIONAL 40**.

Aplique sobre la azotea la segunda mano de **IMPERCRYL® 3** (sin diluir) en dirección cruzada a la primera mano a razón de 1 litro por m² a dos capas. Deje secar 24 h.

N° DE FAMILIA
1.8

IMPERMEABILIZANTES
IMPERMEABILIZANTES ACRÍlicos IMPERCRYL

ENERO 2025

Este documento sustituye toda literatura publicada con anterioridad.
DERECHOS RESERVADOS 02-2003-06053094600-01

