

# Diablo Rojo

Aplica Fácil 3 Años



## Impermeabilizante Acrílico



### Descripción:

Impermeabilizante acrílico elastomérico, base agua, 100% ecológico, de aplicación en frío. Formulado con la tecnología más avanzada en resinas acrílico estirenadas y reforzado con el sistema exclusivo Ecofiber de fibras naturales ecológicas que, en combinación con microesferas, pigmentos laminares seleccionados y un efectivo paquete de aditivos, le confieren elevadas propiedades de impermeabilidad, reflectividad, elasticidad, flexibilidad y adherencia. Además, su alto poder reflejante y su contenido de microesferas le permiten tener propiedades termoaislantes que reducen el paso de calor al interior de los recintos.

### Uso:

Como impermeabilizante para proteger todo tipo de techos, domos, cubiertas, cúpulas, y en general superficies horizontales con una pendiente mínima de 2%, además de superficies verticales. Se puede aplicar sobre sustratos de concreto, ladrillo, block, fibrocemento, asfálticos intemperizados, aislamientos térmicos (poliuretano, poliestireno, fibra de vidrio, etc.), metálicos, etc.

### Rendimiento:

Un litro cubre de uno a 1.5 metros cuadrados aplicado a dos manos, dependiendo de la textura del sustrato.

### Presentación:

Cubeta de 18 y 19 Litros en colores blanco y rojo.  
Galón 3,785 Litros

### Aplicación:

Antes de aplicar DIABLO ROJO APLICA FÁCIL 3 AÑOS tenga a la mano cepillo de ixtle, rodillo o brocha y deberá seguir los siguientes pasos:

- Limpie perfectamente la superficie retirando polvo, grasa, aceites o materiales impermeabilizantes viejos falsamente adheridos.
- Para obtener mejores resultados, aplique inicialmente una capa de Sellacril Sellador Acrílico y espere a que seque antes de la aplicación del impermeabilizante.
- Se deberán sellar todas las grietas, pretiles, chaflanes, salientes de tuberías, bases de climas, bases de tinacos, juntas, etc. con Plasticril Cemento Plástico Acrílico.
- Aplique la primera capa de DIABLO ROJO APLICA FÁCIL 3 AÑOS uniformemente, con cepillo de ixtle, rodillo o brocha.
- Si se requiere, coloque inmediatamente después de aplicar la primera capa de DIABLO ROJO APLICA FÁCIL 3 AÑOS la membrana de poliéster Poliflex R, instalándola alternadamente con la primera capa de impermeabilizante, evitando dejar bolsas de aire y arrugas. Esto dará mayor resistencia y duración al impermeabilizante. Deje secar antes de aplicar la siguiente capa.
- Aplique una segunda capa de DIABLO ROJO APLICA FÁCIL 3 AÑOS en forma cruzada con respecto a la primera capa hasta cubrir totalmente la superficie.

### Almacenaje:

Almacenar en lugares frescos y secos, bajo techo. Estiba máxima de 3 cubetas superpuestas.



# Diablo Rojo

Aplica Fácil 3 Años



## Impermeabilizante Acrílico



### Ventajas:

DIABLO ROJO APLICA FÁCIL 3 AÑOS es un sistema impermeable de aplicación en frío que al secar forma una membrana elastomérica uniforme y totalmente sellada libre de traslapes, por lo que:

- Es opcional el uso de membranas o tela de refuerzo porque cuenta con el sistema de refuerzo interno exclusivo de Protexa, Ecofiber.
- Es de fácil aplicación y está listo para usarse.
- Posee excelente resistencia al intemperismo (cambios de temperatura, choque térmico, rayos UV y lluvia).
- Se adhiere firmemente sobre los principales materiales de construcción.
- No requiere de mano de obra especializada para su aplicación.
- Su elevado poder reflejante (color blanco) y su contenido de microesferas le permiten reducir la temperatura al interior de las viviendas, generando ahorros importantes en el consumo de energía.

### Restricciones, recomendaciones y Observaciones:

- No aplicar el producto a temperaturas menores de 10 °C ni mayores de 40 °C.
- No se recomienda su aplicación en días lluviosos o cuando hay amenaza de lluvia.
- No aplicar el producto sobre superficies con encharcamientos ni sobre superficies mojadas.

- No es recomendable utilizarlo en lugares donde esté en inmersión constante.
- No mezclarlo con otros productos, ni diluirlo.

### Propiedades físicas:

Propiedades físicas	Especificación	Método
Apariencia	Suave, Característica	Interno
Color	Blanco / Rojo	Interno
pH	9.0 +/- 1.0	ASTM E-70
Densidad, gr/ml	1.02 +/- 0.08	ASTM D-1475
% de Sólidos	35.0 +/- 8.0	ASTM D-2369
Viscosidad Brookfield, cps	30,000 +/- 3,000	ASTM D-2196
Reflectancia Solar, %	84.9	ASTM C-1549
Emisividad Térmica	0.89	ASTM C-1371
Densidad aparente, kg/m <sup>3</sup>	1,031.53	NOM-018-ENER
Conductividad Térmica, W/m•K	0.1201	NOM-018-ENER
Valor R, espesor de 0.010 m, K•m <sup>2</sup> /W	0.0833	NOM-018-ENER
Permeabilidad al vapor de agua, ng/Pa•s•m	0.0133	NOM-018-ENER
Adsorción de humedad, % masa / % vol.	4.55 / 4.34	NOM-018-ENER
Absorción de agua, % masa	11.07	NOM-018-ENER



# Diablo Rojo

Aplica Fácil 3 Años



## Impermeabilizante Acrílico



Protexa Recubrimientos S. A. de C. V. garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación al salir de nuestra planta y que las instrucciones que damos en la presente ficha técnica están basadas en nuestra amplia experiencia, pero como los métodos y condiciones específicas en que el producto se aplicará están fuera de nuestro control, se recomienda al usuario realizar pruebas previamente de acuerdo a sus necesidades. La empresa no se hace responsable por daños o perjuicios ocasionados por el uso, manejo, aplicación o almacenaje inadecuados, ni por diluciones realizadas y mezclas o combinaciones con otros productos. Para mayor información de nuestros productos dirigirse al Departamento Técnico de Protexa Recubrimientos.

