



ACRÍLICO TIPO  
A (BASE AGUA)



ACRÍLICO  
FIBRATO

IMPERMEABILIZANTE

# ACRÍLICO TIPO A (BASE AGUA)

IMPERMEABILIZANTE



## DESCRIPCIÓN

Recubrimiento acrílico de baja a media concentración de sólidos, diseñado para impermeabilizar techos con exposición moderada.

**Composición:** Resina acrílica base agua, cargas minerales ligeras y pigmentos.

**Usos:** Vivienda de interés social, techos de concreto nuevos o con desgaste ligero.

### Características técnicas:

Sólidos: 25–35%

Secado: 2–4 h entre manos

Permeabilidad al vapor moderada

## VENTAJAS DE USO:

Económico, fácil de aplicar, no tóxico, compatible con la mayoría de azoteas nuevas.

## DESVENTAJAS DE USO:

Vida útil corta, no repara grietas vivas.

## MARCAS COMERCIALES DE VENTA:



## MEDIDAS COMERCIALES:

1 L, 4 L, 10 L, **19 L**, 20 L,  
tambor 200 L

### Otras medidas especiales:

- Presentación "mini resane" (0.95 L) en Comex

## INFORMACIÓN TÉCNICA



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

# ACRÍLICO IMPERMEABILIZANTE FIBRATO

## DESCRIPCIÓN

Impermeabilizante acrílico reforzado con fibras de poliéster para mejorar resistencia y puenteo de grietas.

**Composición:** Resina acrílica + fibras + cargas minerales.

**Usos:** Techos con microfisuras, superficies envejecidas.

### Características:

Resistencia mecánica alta

Puenteo de fisuras 0.8–1.5 mm



## MEDIDAS COMERCIALES:

4 L, **19 L**, 24 L, tambor 200 L

## INFORMACIÓN TÉCNICA

## VENTAJAS DE USO:

- No requiere malla, aplicación más rápida.

## DESVENTAJAS DE USO:

- Mayor costo y viscosidad.

## MARCAS COMERCIALES DE VENTA:



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

ACRÍLICO  
ELASTOMÉRICO

ACRÍLICO CON  
MAILA DE  
REFUERZO



## ACRÍLICO ELASTOMÉRICO

IMPERMEABILIZANTE



### DESCRIPCIÓN

Impermeabilizante acrílico con alta elongación para resistir movimientos estructurales.

**Composición:** Polímero elastomérico + resinas acrílicas.

**Usos:** Techos expuestos al calor extremo o cambios térmicos.

#### Características:

Elasticidad >250%

Alta resistencia UV

#### VENTAJAS DE USO:

- Muy alta elasticidad (200–600%).
- Reduce grietas y absorbe movimientos estructurales.
- Excelente para zonas calurosas por su efecto térmico.
- Fácil mantenimiento y repintado.
- Buena capacidad para puentear fisuras.

#### DESVENTAJAS DE USO:

- Sensible a humedad durante el secado.
- Requiere imprimante para mayor adherencia.
- Vida útil depende de la calidad (5–12 años).
- No recomendado para zonas con encharcamientos continuos.

#### MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

### MEDIDAS COMERCIALES:

Cubetas 10 L, 19 L, 22 L,  
tambor 200 L

### INFORMACIÓN TÉCNICA



### DESCRIPCIÓN

Sistema profesional compuesto por acrílico base + malla de poliéster.

**Usos:** Grietas vivas, techos muy deteriorados.

#### Características:

Alta estabilidad dimensional

Capa reforzada

#### VENTAJAS DE USO:

- Durabilidad aumentada (5–15 años).
- Mayor resistencia mecánica.
- Ideal para cubiertas fisuradas.

#### DESVENTAJAS DE USO:

- Toma más tiempo aplicar.
- Mayor costo de mano de obra.



## ACRÍLICO CON MAILLA DE REFUERZO

IMPERMEABILIZANTE

### MEDIDAS COMERCIALES:

- 4 L (para resanes)
- 19 L (uso estándar)
- 24 L

### INFORMACIÓN TÉCNICA



#### MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

**ACRÍLICO  
REFLECTIVO**

IMPERMEABILIZANTE



**ACRÍLICO  
ROJO  
TRADICIONAL**

IMPERMEABILIZANTE



IMPERMEABILIZANTE  
ACRÍLICO  
REFLECTIVO

**DESCRIPCIÓN**

Impermeabilizante de alta reflectancia solar (SRI) para reducción térmica.

**Usos:** Edificios, industrias, techos expuestos.

**Características:** Reduce temperatura interior 3–6 °C.



**VENTAJAS DE USO:**

- Alta reflectancia solar.
- Disminuye el envejecimiento del techo.
- Fácil aplicación.

**MEDIDAS COMERCIALES:**

4 L, 10 L, 19 L, 24 L

**DESVENTAJAS DE USO:**

- Requiere limpieza para mantener reflectividad.
- Sensible a manchas y contaminación.

**INFORMACIÓN TÉCNICA**



**MARCAS COMERCIALES DE VENTA.**



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

IMPERMEABILIZANTE  
ACRÍLICO  
ROJO  
TRADICIONAL

**DESCRIPCIÓN**

Acrílico pigmentado útil para aplicaciones donde se requiere buena visibilidad.

**Usos:** Vivienda, techos inclinados.

**Características:** Durabilidad estándar.



**VENTAJAS DE USO:**

- Fácil inspección visual.

**MEDIDAS COMERCIALES:**

4 L, 19 L

**DESVENTAJAS DE USO:**

- Poco reflectivo.

**INFORMACIÓN TÉCNICA**



**MARCAS COMERCIALES DE VENTA.**



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

IMPERMEABILIZANTE  
ACRÍLICO  
PARA LÁMINA  
METÁLICA



IMPERMEABILIZANTE  
ACRÍLICO  
TÉRMICO  
AISLANTE  
(MICROESFERAS)



IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO CON  
FIBRAS SINTÉTICAS Y AISLANTE  
TÉRMICO CON MICRO ESFERAS

## DESCRIPCIÓN

Formulado para adherirse a superficies metálicas sin desprendimiento.  
**Usos:** Lámina galvanizada, pintro, acrílica.  
**Características:** Incluye aditivos anticorrosivos.



IMPERMEABILIZANTE  
ACRÍLICO  
PARA LÁMINA  
METÁLICA

## VENTAJAS DE USO:

- Evita corrosión.
- Buena flexibilidad ante dilatación.
- Excelente adherencia.
- Reduce temperatura interior.

## DESVENTAJAS DE USO:

- Necesita imprimante anticorrosivo.
- Menor vida útil en zonas costeras.
- No sirve para encharcamientos.

## MEDIDAS COMERCIALES:

4 L, 19 L, 24 L

## INFORMACIÓN TÉCNICA



## MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

## DESCRIPCIÓN

Impermeabilizante con microesferas cerámicas para reducción térmica notable.  
**Características:** Aislamiento térmico adicional.



IMPERMEABILIZANTE  
ACRÍLICO  
TÉRMICO  
AISLANTE  
(MICROESFERAS)

## VENTAJAS DE USO:

- Reduce la temperatura interior (5-12 °C).
- Mayor reflectividad solar.
- Ahorra energía.
- Protege de rayos UV intensos.
- Mayor durabilidad que el acrílico estándar.

## DESVENTAJAS DE USO:

- Costo más alto.
- Se ensucia fácil disminuyendo reflectancia.
- Requiere mantenimiento con agua.

## MEDIDAS COMERCIALES:

1 L (ensayo), 4 L, 10 L, 19 L

## INFORMACIÓN TÉCNICA



## MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

**ACRÍLICO  
CON FIBRAS**

IMPERMEABILIZANTE



**ACRÍLICO  
ECONÓMICO**

IMPERMEABILIZANTE



# ACRÍLICO CON FIBRAS

IMPERMEABILIZANTE



## DESCRIPCIÓN

Acrílico reforzado con fibras sintéticas que incrementan su resistencia mecánica y grosor por capa.

### Dónde se usa

Techos con grietas finas  
Azoteas irregulares  
Superficies con desgaste moderado

### VENTAJAS DE USO:

- No siempre necesita malla.
- Mayor espesor por aplicación.
- Excelente para reparar microfisuras.
- Durabilidad media-alta.
- Buena adhesión al concreto.

### DESVENTAJAS DE USO:

- Acabado menos liso.
- Seca más lentamente.
- No apto para techos metálicos en expansión.

### MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



### MEDIDAS COMERCIALES:

4 L, 19 L.

### INFORMACIÓN TÉCNICA



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

# ACRÍLICO ECONÓMICO

PETRÉO ARTIFICIAL



## DESCRIPCIÓN

Versión de bajo costo con menor concentración de resina acrílica.

### Dónde se usa

Obras económicas  
Techos temporales  
Mantenimiento básico

### VENTAJAS DE USO:

- Económico.
- Fácil de aplicar.
- Secado rápido.
- Ideal para mantenimiento frecuente.

### DESVENTAJAS DE USO:

- Baja durabilidad (1-3 años).
- Poca elasticidad.
- No resiste encharcamientos.
- No adecuado para fisuras.

### MEDIDAS COMERCIALES:

4 L, 19 L.

### INFORMACIÓN TÉCNICA



### MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

IMPERMEABILIZANTE  
**ACRÍLICO**  
PARA MUROS



IMPERMEABILIZANTE  
**ACRÍLICO**  
TRANSITABLE



# ACRÍLICO IMPERMEABILIZANTE PARA MUROS



## DESCRIPCIÓN

Acrílico espeso diseñado para superficies verticales, con resistencia a escurrimiento.

### Dónde se usa

Muros exteriores  
Fachadas  
Bardas expuestas a lluvias

## VENTAJAS DE USO:

- Protege contra humedad y filtraciones.
- Reduce formación de salitre.
- Evita manchas por escurrimiento.
- Resistencia UV.

## DESVENTAJAS DE USO:

- No apto para techos.
- Requiere preparación del muro.
- Puede envejecer si no se repinta.

## MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



## MEDIDAS COMERCIALES:

4 L, 19 L.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

# ACRÍLICO TRANSITABLE IMPERMEABILIZANTE



## DESCRIPCIÓN

Acrylic with hardened resins that allows for light pedestrian traffic.

### Dónde se usa

Azoteas de servicio  
Terrazas  
Pasillos exteriores

## VENTAJAS DE USO:

- Resistente al desgaste.
- Excelente durabilidad.
- Protege sin agrietarse.
- Fácil de lavar.

## DESVENTAJAS DE USO:

- No soporta cargas pesadas.
- Precio superior.
- Requiere imprimante en algunos casos.

## MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



## MEDIDAS COMERCIALES:

4 L, 19 L, 20 L.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

IMPERMEABILIZANTE  
ACRÍLICO DE  
SECADO  
RÁPIDO



IMPERMEABILIZANTE  
ACRÍLICO PARA  
LOSETA  
CERÁMICA



**ACRÍLICO DE  
SECCADO  
RÁPIDO**



**DESCRIPCIÓN**

Acrílico formulado para secar rápidamente en 30–60 minutos por capa.

**Dónde se usa**

Trabajos urgentes  
Temporadas lluviosas  
Reparaciones rápidas

**VENTAJAS DE USO:**

- Seca en menos de 1 hora.
- Permite trabajar en días complicados.
- Reduce errores por clima.
- Fácil mantenimiento.

**DESVENTAJAS DE USO:**

- Menor tiempo para trabajar.
- Puede marcarse si hay mucho calor.
- Generalmente menos duradero que el premium.

**MARCAS COMERCIALES DE VENTA.**



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

**MEDIDAS COMERCIALES:**

4 L, 19 L.

**INFORMACIÓN TÉCNICA**



**DESCRIPCIÓN**

Acrylic specialized with additives that allow adhesion over hard surfaces such as tile, marble, stone or clay sealed.

**Dónde se usa**

Terraces  
Azoteas con piso  
Balconies with tile  
Non-porous surfaces



**ACRÍLICO PARA  
LOSETA  
CERÁMICA**

**MEDIDAS COMERCIALES:**

1 L, 4 L, 19 L.

**INFORMACIÓN TÉCNICA**



**DESVENTAJAS DE USO:**

- Requires deep cleaning before use.
- Adhesion depends on existing sealant.
- Not recommended for heavy traffic.

**MARCAS COMERCIALES DE VENTA.**



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

IMPERMEABILIZANTE  
ACRÍLICO  
ACRIL-TOP  
PROFESSIONAL



IMPERMEABILIZANTE  
ACRÍLICO  
SELLO-FUGA



**IMPERMEABILIZANTE  
ACRÍLICO ACRIL-TOP PROFESIONAL**

**DESCRIPCIÓN**

Impermeabilizante acrílico base agua de alta viscosidad, diseñado para climas cálidos y secos. Forma una membrana gruesa y elástica.

**Dónde se usa**

Azoteas de casas habitación  
Losas inclinadas  
Restauración de impermeabilizantes viejos



**VENTAJAS DE USO:**

- Película gruesa y resistente.
- Fácil de aplicar.
- Color estable por años.
- Buena relación costo-beneficio.

**DESVENTAJAS DE USO:**

- No funciona sobre humedad atrapada.
- Requiere malla para duración máxima.

**MARCAS COMERCIALES DE VENTA.**



**MEDIDAS COMERCIALES:**

- 4 L, 19 L

**INFORMACIÓN TÉCNICA**



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

**IMPERMEABILIZANTE  
ACRÍLICO SELLO - FUGA**

**DESCRIPCIÓN**

Ideal para sellar microgrietas antes de aplicar un sistema completo.

**Usos**

Preparación de superficies  
Reparación ligera

**VENTAJAS DE USO:**

- Sella grietas de 0.5–2 mm.
- No requiere malla en reparaciones pequeñas.

**DESVENTAJAS DE USO:**

- No sustituye un impermeabilizante completo.
- Vida útil corta si se usa solo.



**MEDIDAS COMERCIALES:**

- 1 L, 4 L

**INFORMACIÓN TÉCNICA**



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

IMPERMEABILIZANTE  
ACRÍLICO CON  
REFORZADOR  
ALUMINIO



IMPERMEABILIZANTE  
ACRÍLICO DE  
ALTO SÓLIDOS



**IMPERMEABILIZANTE  
ACRÍLICO CON  
REFORZADOR  
ALUMINIO**



**DESCRIPCIÓN**

Acrílico mezclado con partículas metálicas para mayor reflectividad y durabilidad.

**Usos**

Azoteas urbanas

Bodegas con calor excesivo

**VENTAJAS DE USO:**

- Refleja calor.
- Muy resistente.

**DESVENTAJAS DE USO:**

- Difícil homogenizar.
- No se recomienda en climas fríos.

**MARCAS COMERCIALES DE VENTA.**



**MEDIDAS COMERCIALES:**

4 L, 19 L

**INFORMACIÓN TÉCNICA**



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

**IMPERMEABILIZANTE  
ACRÍLICO DE  
ALTOSÓLIOS**



**DESCRIPCIÓN**

Contiene mayor cantidad de resinas, generando una capa más gruesa.

**Usos**

Techos en mal estado

Construcciones viejas

**VENTAJAS DE USO:**

- Gran durabilidad.
- Muy resistente.

**DESVENTAJAS DE USO:**

- Alto costo.
- Difícil de aplicar por su espesor.

**MARCAS COMERCIALES DE VENTA.**



**MEDIDAS COMERCIALES:**

19 L

**INFORMACIÓN TÉCNICA**



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

IMPERMEABILIZANTE  
ASFALTICO  
MEMBRANA  
PREFABRICADA  
APP



IMPERMEABILIZANTE  
ASFALTICO  
MEMBRANA  
PREFABRICADA  
PSSS



ASFÁLTICO  
MEMBRANA  
PREFABRICADA  
APP

## DESCRIPCIÓN

- Rollos de asfalto modificado con polímero APP; se fabrican con un refuerzo (fibra de vidrio o poliéster) y acabado liso o con gravilla. Diseñadas para termofusión (soldar con soplete) o instalación por adhesión.
- **Uso:** Impermeabilización de azoteas y techos planos, sistemas multicapa, cubiertas expuestas donde se requiere resistencia al envejecimiento y al calor.



## VENTAJAS DE USO:

- Alta resistencia a radiación UV y envejecimiento.
- Buena estabilidad dimensional y rigidez a temperaturas altas.
- Larga vida útil en climas cálidos.
- Disponible en versiones con acabado estético (gravilla).

## MEDIDAS COMERCIALES:

Rollos de 1 × 10 m (8.7 m<sup>2</sup> aprox.), espesores comunes 3.0 — 4.5 mm.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



## DESVENTAJAS DE USO:

- Menor flexibilidad a temperaturas muy frías (comparada con SBS).
- Requiere equipo para termo-fusión o instalador certificado para juntas.
- Si se instala mal, riesgo de desprendimiento en zonas irregulares.

## MARCAS COMERCIALES DE VENTA:



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

ASFÁLTICO  
MEMBRANA  
PREFABRICADA  
SBS

## DESCRIPCIÓN

Membrana de betún modificado con polímero SBS (estireno-butadieno-estireno). Más elástica que APP; se fabrica con refuerzo textil (poliéster) y acabado liso, arenado o con gravilla.

- **Uso:** Techos con movimientos térmicos importantes, terrazas, azoteas y zonas donde se requiere gran elongación y recuperación elástica.



## VENTAJAS DE USO:

- Excelente flexibilidad y capacidad de soportar movimientos estructurales.
- Mejor comportamiento en frío que APP.
- Buena adherencia en instalaciones autoadheribles o por termofusión.

## MEDIDAS COMERCIALES:

Rollos 1 × 10 m; espesores 3 — 4.5 mm comunes; versiones autoadheribles en 1.5–2 mm para muros y cimientos.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



## DESVENTAJAS DE USO:

- Puede ser más sensible a degradación por ciertos solventes u aceites.
- Generalmente más costosa que asfalto oxidado simple.
- Requiere buena preparación de sustrato y mano de obra calificada.

## MARCAS COMERCIALES DE VENTA:



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

IMPERMEABILIZANTE  
ASFÁLTICO  
LÍQUIDO



**texs**  
EXPERTOS EN IMPERMEABILIZANTES

IMPERMEABILIZANTE  
ASFÁLTICO EN  
EMULSIÓN



# IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO LÍQUIDO



## DESCRIPCIÓN

- Emulsión o mezcla bituminosa modificada con polímeros (alto desempeño) que se aplica con brocha, rodillo o máquina (en frío). Forma una película continua.
- **Uso:** Impermeabilización de techos, canaletas, repello de cimentaciones (versiones específicas), reparaciones y sellado de grietas finas.

## VENTAJAS DE USO:

- Aplicación rápida y sin juntas (monolítico).
- Se adapta a geometrías complejas (corners, detalles).
- Disponibles fórmulas con aditivos para mayor elasticidad y UV.

## DESVENTAJAS DE USO:

- Rendimiento variable según espesor aplicado; requiere varias manos.
- Menor resistencia al tránsito peatonal sin capa protectora.
- Algunos productos contienen solventes y requieren ventilación en interiores.

## MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



## MEDIDAS COMERCIALES:

Bidones de 4 L, 19 L, 20 L; también presentaciones de 200 L para obra.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

# IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO EN EMULSIÓN



## DESCRIPCIÓN

Mezclas de asfalto dispersadas en agua mediante emulsificantes; se aplican en frío, secan por evaporación del agua formando película bituminosa.

- **Uso:** Impermeabilización temporal o definitiva de superficies horizontales/verticales, imprimación, riego de sello en bases y reparación de grietas.

## VENTAJAS DE USO:

- Aplicación sin calor; más segura y amigable con el instalador.
- Buena penetración en superficies porosas.
- Menor olor y manejo más sencillo.

## DESVENTAJAS DE USO:

- Necesitan condiciones de secado (evitar lluvia hasta curado).
- Menor impermeabilidad inmediata hasta que evapora el agua y cura.
- Rendimiento por mano limitado: suelen requerir varias capas.

## MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



## MEDIDAS COMERCIALES:

Cubetas/bidones de 20 L, tambores de 200 L.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín



IMPERMEABILIZANTE  
IMPERMEABILIZANTE  
**IMPRESIÓN  
ASFALICA**

 **SOPREMA**  
GROUP



IMPERMEABILIZANTE  
IMPERMEABILIZANTE  
**ASFALTO  
OXIDADO**

# IMPERMEABILIZACIÓN ASFÁLTICA



## DESCRIPCIÓN

Líquido asfáltico (emulsión o solvente) aplicado previamente para mejorar adherencia entre sustrato (concreto) y membrana asfáltica.

•**Uso:** Preparación de sustratos antes de colocar membrana prefabricada o líquida; limpieza de polvo y sellado superficial.

## VENTAJAS DE USO:

- Mejora notable de adherencia de membranas autoadheribles o termo-fusionadas.
- Facilita la humectación del asfalto sobre superficies porosas.

## DESVENTAJAS DE USO:

- Requiere tiempos de secado; si no se espera hay problemas de adherencia.
- Algunas fórmulas son a base de solvente (precaución ambiental y de seguridad).

## MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



## MEDIDAS COMERCIALES:

Bidones de 4 L, 19 L, tambores de 200 L.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

# ASFALTO OXIDADO



## DESCRIPCIÓN

Asfalto tratado por oxidación para aumentar punto de ablandamiento; tradicionalmente base de muchas membranas prefabricadas.

•**Uso:** Capa base en sistemas asfálticos tradicionales, láminas para techos y capas de protección.

## VENTAJAS DE USO:

- Mayor rigidez y resistencia a temperatura alta.
- Económico comparado con asfalto modificado.

## DESVENTAJAS DE USO:

- Menor flexibilidad en frío; puede agrietarse con movimientos.
- Menor comportamiento frente a ciclos térmicos extremos comparado con polímeros.

## MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



## MEDIDAS COMERCIALES:

Rollos 1 x 10 m; espesores variables.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

IMPERMEABILIZANTE  
MEMBRANA  
ASFALTICA  
REFORZADA CON  
FIBRA DE POLIESTER



IMPERMEABILIZANTE  
MEMBRANA  
ASFALTICA  
REFORZADA CON  
FIBRA DE VIDRIO



## DESCRIPCIÓN

Membrana prefabricada con núcleo de fibra poliéster (spunbond) que confiere mayor resistencia a tracción y tolerancia a movimientos.

- **Uso:** Superficies con movimientos térmicos o estructurales; techos con tránsito moderado.



## VENTAJAS DE USO:

- Buena resistencia mecánica y distribución de cargas.
- Menor riesgo de fisuración por movimiento.

## DESVENTAJAS DE USO:

- Costo superior a láminas no reforzadas.
- Si se corta/daña el refuerzo, la reparación puede requerir parcheo especializado.

## MARCAS COMERCIALES DE VENTA:



## MEDIDAS COMERCIALES:

Rollos 1 × 10 m; espesores 3.5–4.0 mm.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



## DESCRIPCIÓN

Similar a la de poliéster, pero con alma de fibra de vidrio — mayor rigidez y control de dimensionalidad.

- **Uso:** Donde se requiera estabilidad dimensional, techos industriales y sistemas multicapa.



## VENTAJAS DE USO:

- Excelente estabilidad dimensional y resistencia al calor.
- Buena base para capas superiores.

## DESVENTAJAS DE USO:

- Menor flexibilidad que las de poliéster; puede ser más frágil ante movimiento repetido.
- Requiere instalaciones cuidadas para evitar roturas.

## MEDIDAS COMERCIALES:

Rollos 1 × 10 m; espesores variables según fabricante.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



## MARCAS COMERCIALES DE VENTA:



**CINTA  
ASFALTICA**

IMPERMEABILIZANTE



**CEMENTO  
ASFALTICO**

IMPERMEABILIZANTE



# IMPERMEABILIZANTE CINTA ASFÁLTICA



## DESCRIPCIÓN

Bandas flexibles asfálticas autoadheribles para parcheo y sellado de juntas/goteras. Suelen tener una cara de aluminio o poliéster y una capa adhesiva asfáltica.  
**•Uso:** Reparaciones rápidas, tapas de goteras, sellado temporal o definitivo de uniones.

## VENTAJAS DE USO:

- Aplicación rápida y sin necesidad de soplete.
- Muy útil en emergencias o en áreas de difícil acceso.

## DESVENTAJAS DE USO:

- No siempre es solución permanente si la causa estructural no se corrige.
- Adhesión comprometida si el sustrato está sucio o húmedo.

## MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



## MEDIDAS COMERCIALES:

Rollos de 0.15 × 10 m, 0.3 × 10 m, etc.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

# IMPERMEABILIZANTE CEMENTO ASFÁLTICO



## DESCRIPCIÓN

Pasta espesa a base de asfalto y cargas minerales, aplicable con llana o espátula para sellos, remates y adherencia puntual.  
**•Uso:** Sellado de chimeneas, detalles, parches y encuentros en techos.

## VENTAJAS DE USO:

- Excelente para parches locales y detalles.
- Se adhiere bien a materiales asfálticos y metálicos.

## DESVENTAJAS DE USO:

- No es una solución para grandes superficies por su rigidez.
- Puede agrietarse con movimientos importantes.

## MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



## MEDIDAS COMERCIALES:

Botes de 1–20 kg.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

IMPERMEABILIZANTE  
MEMBRANA  
ASFÁLTICA PARA  
AUTOPROTEGIDA



IMPERMEABILIZANTE  
MEMBRANA  
ASFÁLTICA PARA  
CIMENTACIÓN



IMPERMEABILIZANTE  
MEMBRANA ASFÁLTICA AUTOPROTEGIDA

**DESCRIPCIÓN**

Membrana que incorpora una lámina protectora superior (polietileno, aluminio) para instalación como barrera de vapor o protección temporal.

•**Uso:** Aplicaciones donde se requiere protección física hasta el momento del remate final; también para aplicaciones en cimientos.



**VENTAJAS DE USO:**

- Protección temporal durante obra; evita adherencia de partículas.
- Facilita almacenamiento e instalación.

**DESVENTAJAS DE USO:**

- Requiere remoción o protección específica si se deja expuesta mucho tiempo.
- Costo ligeramente mayor por el recubrimiento.

**MARCAS COMERCIALES DE VENTA.**



**MEDIDAS COMERCIALES:**

Rollos estándar 1 × 10 m en diferentes espesores.

**INFORMACIÓN TÉCNICA**



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

IMPERMEABILIZANTE  
MEMBRANA ASFÁLTICA PARA CIMENTACIÓN

**DESCRIPCIÓN**

Membranas autoadheribles o con acabado especial para contacto con el terreno; diseñadas para resistir humedad permanente y presiones de agua lateral.

•**Uso:** Cimentaciones, muros de contención, sótanos.



**VENTAJAS DE USO:**

- Diseñadas para contacto con suelo y buena adherencia a concreto fresco.
- Evitan filtraciones capilares y corrientes de humedad lateral.

**DESVENTAJAS DE USO:**

- Requieren protección mecánica (paneles o geo-textiles) contra daños por relleno.
- Instalación crítica: cualquier pliegue o rotura compromete el sistema.

**MEDIDAS COMERCIALES:**

Rollos 1 × 10 m o 1.5 × 10 m; espesores 1.5–4 mm según sistema.

**INFORMACIÓN TÉCNICA**



**MARCAS COMERCIALES DE VENTA.**



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín



IMPERMEABILIZANTE  
MEMBRANA  
PREFABRICADA  
AUTOADHERIBLE



IMPERMEABILIZANTE  
MEMBRANA  
PREFABRICADA  
CON ACABADO EN  
GRAVILLA



IMPERMEABILIZANTE  
MEMBRANA  
PREFABRICADA  
AUTODHERIBLE



### DESCRIPCIÓN

Bandas flexibles asfálticas autoadheribles para parcheo y sellado de juntas/goteras. Suelen tener una cara de aluminio o poliéster y una capa adhesiva asfáltica.  
**•Uso:** Reparaciones rápidas, tapas de goteras, sellado temporal o definitivo de uniones.

### VENTAJAS DE USO:

- Aplicación rápida y sin necesidad de soplete.
- Muy útil en emergencias o en áreas de difícil acceso.

### DESVENTAJAS DE USO:

- No siempre es solución permanente si la causa estructural no se corrige.
- Adhesión comprometida si el sustrato está sucio o húmedo.

### MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



### MEDIDAS COMERCIALES:

Rollos 1 × 10 m; formatos de 1.0–2.0 mm para autoadherible.

### INFORMACIÓN TÉCNICA



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

IMPERMEABILIZANTE  
MEMBRANA  
PREFABRICADA  
CON GRAVILLA



### DESCRIPCIÓN

Membrana asfáltica prefabricada cuya cara superior está recubierta con gravilla cerámica o mineral; protege el asfalto de UV y brinda acabado estético.

**•Uso:** Techos expuestos donde se requiere protección extra contra radiación y tránsito peatonal ligero; azoteas con acabado estético.

### VENTAJAS DE USO:

- Protección solar y térmica adicional; mayor vida útil del betún.
- Acabado estético y resistente al tránsito moderado.
- Dispersión de lluvia y ruido.

### DESVENTAJAS DE USO:

- Peso adicional sobre la estructura.
- La gravilla puede desprenderse con el tiempo; requiere mantenimiento.
- Instalación más laboriosa en pendientes y bordes.

### MARCAS COMERCIALES DE VENTA.

### MEDIDAS COMERCIALES:

Rollos 1 × 10 m; espesores comunes 3.5–4.5 mm; presentación por rollo

### INFORMACIÓN TÉCNICA

MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

**M E M B R A N A  
A R E N A D A**

IMPERMEABILIZANTE



**M O R T E R O  
A S F A L T I C O**

IMPERMEABILIZANTE



# IMPERMEABILIZANTE MEMBRANA ARENADA

## DESCRIPCIÓN

Membrana asfáltica con acabado arenado (texturizado) o liso; el arenado favorece el agarre con recubrimientos posteriores.

•**Uso:** Azoteas y terrazas donde se aplicará capa superior o recubrimiento extra; muros o cimentaciones en versiones específicas.

## VENTAJAS DE USO:

- Versión lisa: estética y más fácil de terminar; arenado: mejor adherencia a morteros o recubrimientos.
- Adaptable a sistemas multicapa.

## DESVENTAJAS DE USO:

- Liso puede ser resbaladizo sin acabado.
- Arenado puede requerir limpieza para recibir otros sistemas.

## MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



## MEDIDAS COMERCIALES:

Rollos 1 × 10 m; espesores 3-4 mm.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

# IMPERMEABILIZANTE MORTERO ASFÁLTICO

## DESCRIPCIÓN

Mezcla asfáltica densa con áridos finos y ligante bituminoso para crear pendientes o capas niveladoras impermeables sobre losas.

•**Uso:** Crear pendientes en azoteas, preparaciones de soporte para membranas, sellado de puntos irregulares.

## VENTAJAS DE USO:

- Permite corregir pendientes y formar soporte continuo.
- Buena impermeabilidad si se compacta correctamente.

## DESVENTAJAS DE USO:

- Trabajo pesado y técnica específica para garantizar compactación.
- No es ideal sin una capa protectora adicional.

## MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



## MEDIDAS COMERCIALES:

## INFORMACIÓN TÉCNICA



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

ASFALTICO  
ELASTOMERICO

IMPERMEABILIZANTE



NANO TECNOLÓGICO  
HIDROFÓBICO BASE  
SILANICO-SÍLOXANO

IMPERMEABILIZANTE





## DESCRIPCIÓN

Formulaciones asfálticas modificadas con polímeros que combinan elasticidad y adhesión mejorada — a veces comercializados como “4 en 1” o “polímero-modificado”. Se presentan líquidas o en rollo.  
**Uso:** Impermeabilización general de azoteas, terrazas, detalles y superficies con movimientos.

## VENTAJAS DE USO:

- Gran elasticidad y recuperación tras deformaciones.
- Mejor comportamiento frente a grietas térmicas y movimiento estructural.
- Disponibles en presentación líquida para aplicación sin juntas.

## DESVENTAJAS DE USO:

- Costos superiores a asfaltos convencionales.
- Selección incorrecta del producto (ej. para tránsito) puede causar fallas.

## MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



[Walmart](#)

## MEDIDAS COMERCIALES:

Bidones (4 L, 19 L), tambores y rollos si son prefabricados; presentaciones listas para aplicar.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

## DESCRIPCIÓN

Recubrimiento líquido transparente que usa nanopartículas de silanos y siloxanos para penetrar profundamente en el sustrato y generar un efecto hidrofóbico tipo “gota de loto”.

**Uso:** Protección de fachadas, muros, concreto arquitectónico, piedra natural y cantera.



NANOTECNOLÓGICO  
HIDROFÓBICO BASE  
SILANO-SILOXANO

## VENTAJAS DE USO:

- Penetra hasta 5–10 mm según porosidad.
- No cambia la apariencia del material.
- No forma película, por lo que no se descrapela.
- Excelente resistencia UV.

## DESVENTAJAS DE USO:

- No sella grietas activas.
- No funciona en superficies previamente pintadas.
- No reemplaza un impermeabilizante para azoteas.

## MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



## MEDIDAS COMERCIALES:

Garrafas de 1 L, 4 L, 19 L y bidones industriales.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

IMPERMEABILIZANTE  
NANO TECNOLÓGICO PARA  
MADERA



IMPERMEABILIZANTE  
NANO IMPERMEABILIZANTE PARA  
PIEDRA NATURAL



**IMPERMEABILIZANTE  
NANOTECNOLOGICO PARA MADERA**

**DESCRIPCIÓN**

Recubrimiento penetrante con nano-silanos y nano-ceras que evitan absorción de agua en maderas interiores y exteriores.  
**Uso:** Decks, pérgolas, muebles, cocinas y madera expuesta a humedad.

**VENTAJAS DE USO:**

- Previene hongos y humedad.
- Efecto invisible.
- No genera película.



**MEDIDAS COMERCIALES:**

1 L, 5 L, 20 L.

**MARCAS COMERCIALES DE VENTA:**



**INFORMACIÓN TÉCNICA**



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

**IMPERMEABILIZANTE  
NANO IMPERMEABILIZANTE PARA PIEDRA NATURAL**

**DESCRIPCIÓN**

Nano-silanos modificados que repelen agua sin alterar acabado de mármol, granito, cantera o piedra volcánica.  
**Uso:** Pisos exteriores, fachadas, fuentes.

**VENTAJAS DE USO:**

- Reduce manchas y eflorescencias.
- Mayor durabilidad comparado con selladores acrílicos.
- Previene musgo.



**DESVENTAJAS DE USO:**

- No sella juntas ni fisuras.
- Costo superior.

**MEDIDAS COMERCIALES:**

1-20 L.

**MARCAS COMERCIALES DE VENTA:**



**INFORMACIÓN TÉCNICA**



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

NANO -  
CERÁMICO

IMPERMEABILIZANTE



NANO  
SELLADOR  
PARA LADRILLO

IMPERMEABILIZANTE



# NANO - CERÁMICO

IMPERMEABILIZANTE



## DESCRIPCIÓN

Recubrimiento con nanopartículas cerámicas que generan efecto repelente y resistencia UV superior.

**Uso:** Fachadas, techos metálicos, madera y concreto expuesto.

## VENTAJAS DE USO:

- Alta resistencia térmica.
- Reduce ensuciamiento.
- Mayor durabilidad.

## DESVENTAJAS DE USO:

- Precio elevado.

## MARCAS COMERCIALES DE VENTA.

**NANO-CERAMIC®**

## MEDIDAS COMERCIALES:

1, 4, 20 L.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

# NANO - SELLLADOR PARA LADRILLO

IMPERMEABILIZANTE



## DESCRIPCIÓN

Silano-siloxano de alta penetración que mantiene la porosidad natural del ladrillo.

**Uso:** Muros de ladrillo expuestos.

## VENTAJAS DE USO:

- Conserva color original.
- Evita salitre.
- Reduce absorción capilar.

## DESVENTAJAS DE USO:

- No repara grietas estructurales.

## MARCAS COMERCIALES DE VENTA.

**DC Durcot**

## MEDIDAS COMERCIALES:

1-19 L.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín



IMPERMEABILIZANTE  
**NANO SELLADOR  
PARA CONCRETO  
PULIDO**



IMPERMEABILIZANTE  
**NANO SELLADOR  
PARA AZULEJO  
Y BOQUILLA**

**IMPERMEABILIZANTE  
NANO SELLADOR  
PARA CONCRETO  
PULIDO**



**DESCRIPCIÓN**

Silicato de litio nano formado que reacciona con la cal libre del concreto creando una superficie endurecida e impermeable.  
**Uso:** Naves industriales, estacionamientos, pisos de alto tránsito.

**VENTAJAS DE USO:**

- Reduce polvo.
- No genera capa que se desprenda.
- Muy alta durabilidad.
- Resistencia química superior.

**DESVENTAJAS DE USO:**

- No apto para techos expuestos.
- Requiere aplicación profesional.

**MARCAS COMERCIALES DE VENTA.**



**MEDIDAS COMERCIALES:**

1 L, 5 L, 20 L.

**INFORMACIÓN TÉCNICA**



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

**IMPERMEABILIZANTE  
NANO SELLADOR  
PARA AZULEJO  
Y BOQUILLA**



**DESCRIPCIÓN**

Nanopolímeros que penetran en la junta y evitan filtración por capilaridad.

**Uso:** Baños, cocinas, regaderas.

**VENTAJAS DE USO:**

- Evita moho.
- Prolonga vida del azulejo.
- Fácil aplicación.
- Transparente.

**DESVENTAJAS DE USO:**

No sustituye resane de juntas rotas.

**MEDIDAS COMERCIALES:**

500 ml, 1 L, 4 L.

**INFORMACIÓN TÉCNICA**

**MARCAS COMERCIALES DE VENTA.**



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín



NANO  
ELASTOMÉRICO  
IMPERMEABILIZANTE



NANO SELLADOR  
PARA Muros  
BLOCK  
IMPERMEABILIZANTE

# IMPERMEABILIZANTE NANO ELASTOMÉRICO



## DESCRIPCIÓN

Acrílico elastomérico reforzado con nanotubos que aumentan resistencia mecánica.

**Uso:** Azoteas con movimientos térmicos.

## VENTAJAS DE USO:

- Elasticidad extrema.
- Reduce agrietamiento.
- Menor mantenimiento.
- Aislante térmico.

## DESVENTAJAS DE USO:

- No apto para charcos permanentes.

## MEDIDAS COMERCIALES:

4 L, 19 L.

## MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



## INFORMACIÓN TÉCNICA



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

# IMPERMEABILIZANTE NANO SELLADOR PARA MUROS BLOCK



## DESCRIPCIÓN

Hidrofugante transparente de nanopartículas para cerrar poros gruesos del block.

**Uso:** Muros exteriores sin aplanoado.

## VENTAJAS DE USO:

- Reduce filtraciones internas.
- Mejor desempeño que selladores convencionales.
- No cambia color.

## DESVENTAJAS DE USO:

- Puede requerir varias capas.

## MEDIDAS COMERCIALES:

4 y 19 L.

## MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



## INFORMACIÓN TÉCNICA



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín



## DESCRIPCIÓN

Recubrimiento cerámico nano resistente a corrosión.

**Uso:** Techos de lámina, galeras, bodegas.

## VENTAJAS DE USO:

- Protege del óxido.
- Reduce temperatura.
- Excelente adherencia.
- Resiste UV.

## DESVENTAJAS DE USO:

- Requiere limpieza mecánica previa.

## MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



NANO  
IMPERMEABILIZANTE  
TE PARA LÁMINA  
EGALVANIZADA

## MEDIDAS COMERCIALES:

4–19 L.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

## DESCRIPCIÓN

Penetra y sella teja de barro o cemento.

**Uso:** Techos tradicionales.

## VENTAJAS DE USO:

- Evita filtraciones por capilaridad.
- Mayor vida útil de la teja.
- Transparente.



NANO  
RECUBRIMIENTO  
HIDROFÓBICO  
PARATEJA

## MEDIDAS COMERCIALES:

1, 4, 20 L.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



## MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

IMPERMEABILIZANTE  
NANO GEL  
SELLADOR PARA  
MICROFISURAS



IMPERMEABILIZANTE  
NANO  
IMPERMEABILIZAN  
TE PARA ALBERCA



## **DESCRIPCIÓN**

Gel de nanopartículas que rellena microgrietas en concreto.  
**Uso:** Losa de azotea, muros, cimentaciones.



**IMPERMEABILIZANTE  
NANO GEL  
SELLADOR PARA  
MICROFISURAS**

## **VENTAJAS DE USO:**

- Sella fisuras invisibles.
- Mejora impermeabilidad interna.
- Compatible con otros sistemas.

## **MEDIDAS COMERCIALES:**

1 L y 4 L.

## **DESVENTAJAS DE USO:**

- No rellena grietas grandes.

## **INFORMACIÓN TÉCNICA**



## **MARCAS COMERCIALES DE VENTA.**



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

## **DESCRIPCIÓN**

Base silano nano que penetra en concreto y crea red hidrofóbica interna.  
**Uso:** Tinas, albercas, cisternas.



**IMPERMEABILIZANTE  
NANO  
IMPERMEABILIZANTE  
PARA ALBERCA**

## **VENTAJAS DE USO:**

1. Alta resistencia a presión negativa.
2. No altera color del acabado final.
3. Mayor durabilidad.

## **MEDIDAS COMERCIALES:**

4 – 20 L.

## **INFORMACIÓN TÉCNICA**



## **MARCAS COMERCIALES DE VENTA.**



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín



IMPERMEABILIZANTE  
RECUBRIMIENTO  
ANTIGRAFITI



IMPERMEABILIZANTE  
NANOTECNOLOGÍA BASE DE  
GRAFENO

Zona de aplicación

30 cm x 30 cm

# NANO RECUBRIMIENTO ANTI GRAFFITI IMPERMEABILIZANTE



## DESCRIPCIÓN

Película nano repelente que facilita limpieza de pintura aerosol.

**Uso:** Muros exteriores urbanos.

## VENTAJAS DE USO:

- Limpiable con agua a presión.
- No amarillea.
- Alta durabilidad UV.

## MEDIDAS COMERCIALES:

1–20 L.

## DESVENTAJAS DE USO:

- Puede generar brillo leve.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



## MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

# NANOTECNOLÓGÍA A BASE DE GRAFENO IMPERMEABILIZANTE



## DESCRIPCIÓN

Recubrimiento con nanopartículas de grafeno que otorgan alta conductividad térmica y enorme resistencia mecánica. Crea una membrana flexible y de gran durabilidad.

**Uso:** Azoteas expuestas, lámina, techos con movimientos estructurales.

## VENTAJAS DE USO:

- Vida útil superior a 15 años.
- Muy alta resistencia a UV.
- Permite disipación térmica.
- Elasticidad extrema sin agrietarse.

## MEDIDAS COMERCIALES:

4 L, 19 L.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



## MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

**AUTORREPARABLE  
NANO IMPERMEABILIZANTE**



**NANO  
ANTICALÓRICO  
PARA LÁMINA  
IMPERMEABILIZANTE**



**DESCRIPCIÓN**

Recubrimiento con microcápsulas y nanopartículas que liberan selladores cuando se producen microdaños.

**Uso:** Azoteas de alto desgaste, áreas con dilatación térmica.

**VENTAJAS DE USO:**

- Autor reparación de microfisuras.
- Mayor vida útil que acrílicos convencionales.
- Excelente adherencia a concreto y lámina.
- Reduce mantenimiento.

**MEDIDAS COMERCIALES:**

1 L, 4 L, 19 L.

**DESVENTAJAS DE USO:**

- Aún es un producto costoso.
- Menor eficacia en fisuras mayores a 1 mm.

**INFORMACIÓN TÉCNICA****MARCAS COMERCIALES DE VENTA.**

MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

**DESCRIPCIÓN**

Revestimiento con nanopartículas cerámicas para reducción extrema de calor en techos metálicos.

**Uso:** Bodegas, talleres, naves comerciales.

**VENTAJAS DE USO:**

- Baja conductividad térmica.
- Aumenta vida útil de la lámina.
- Evita oxidación prematura.
- Reduce temperatura interior entre 6 y 12°C.

**MEDIDAS COMERCIALES:**

4 L y 19 L.

**INFORMACIÓN TÉCNICA****DESVENTAJAS DE USO:**

- Requiere limpieza mecánica y desoxidación previa.

**MARCAS COMERCIALES DE VENTA.**

MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

IMPERMEABILIZANTE  
NANOTECNOLOGÍA  
PARA CISTERNAS Y  
TINACOS



IMPERMEABILIZANTE  
NANOTECNOLOGÍA  
CON BASE  
EPOXIKA





## DESCRIPCIÓN

Recubrimiento nano a base de polímeros grado potable, resistente al contacto continuo con agua.

**Uso:** Cisternas, tinacos, depósitos de agua.

## VENTAJAS DE USO:

- No libera compuestos tóxicos.
- Gran durabilidad bajo inmersión permanente.
- Sella poro del concreto.
- Resistente a presión hidráulica.

## MEDIDAS COMERCIALES:

4 L, 19 L.

## DESVENTAJAS DE USO:

- Requiere curado estricto.
- Necesita superficies limpias y sin grasa.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



## MARCAS COMERCIALES DE VENTA:



## DESCRIPCIÓN

Sistema bicomponente basado en resinas epóxicas reforzadas con nanopartículas de óxidos metálicos que aumentan la dureza, resistencia química y durabilidad. Produce una membrana impermeable altamente resistente, ideal para zonas industriales y de alto desgaste.



## VENTAJAS DE USO:

- Muy alta resistencia química.
- Sellado total contra agua y humedad.
- Alta dureza y resistencia al desgaste.
- Excelente vida útil en ambientes agresivos.
- Compatible con cargas pesadas y maquinaria.

## MEDIDAS COMERCIALES:

Kits A+B de 4 L, 10 L y 20 L.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



## DESVENTAJAS DE USO:

- Tiempo de curado más largo que otros sistemas.
- Requiere preparación de superficie estricta.
- Costo elevado.
- No apto para superficies flexibles.

## MARCAS COMERCIALES DE VENTA:

