

#### Descripción:

**Roply Acril 3A:** Es un producto impermeabilizante acrílico elastomérico en base acuosa, de consistencia pastosa, diseñado para formar película con características de impermeabilidad, adhesividad y elasticidad, formulado con alto contenido de Resinas estiren acrílicas y pigmentos de alta calidad.

**Presentación:** Galón 3.8 lts., Cubeta 19 lts., Tambor 200 lts.

**Colores:** Rojo y Blanco

#### Usos:

Como capa impermeabilizante simple a 2 manos: Para Losas Monolíticas sin fisuras ni movimientos estructurales, superficies de aplanados y muros de tabique e inclusive sobre laminas metálicas, laminas de asbesto o como recubrimiento protector sobre aislamientos de espuma de poliuretano.

Como sistema impermeabilizante reforzado a 2 manos con Malla de refuerzo "Roply-Forte" o "Roply-Cuadrimalla", embebida entre las 2 capas: Mejora los resultados sobre superficies de concreto tanto monolítico, como con leves movimientos estructurales incluyendo entortados y enladrillados.

Como recubrimiento renovador para mantenimiento en Impermeabilizaciones asfálticas o acrílicas ya existentes.

#### Ventajas:

Es de fácil y rápida aplicación.

Es un producto Base Agua, Ecológico y sin solventes.

Proporciona protección de impermeabilidad y en color blanco por su reflectividad reduce al mismo tiempo la transmisión de temperatura tanto hacia el sustrato como al interior de la construcción.

#### Aplicación:

##### Preparación de la superficie:

**Imprimación:** Para contar con una adhesión óptima, después de haber realizado la limpieza y antes de aplicar el producto, es recomendable aplicar una mano de Primario acrílico **Roply-Sello** extendiendo con cepillo de lechuguilla. *(Dependiendo de la porosidad y absorción del sustrato, en superficies pulidas y poco absorbentes se recomienda usar sin rebajar, o en sustratos porosos rebajando con agua limpia 1:1 (1 parte de Roply-Sello más 1 parte de agua))*

*Nota: Es optativo sustituir como primario el Roply-Sello por Supercril 5A utilizándolo rebajado con 1 parte del mismo Supercril 5A más 2 partes de Agua*

**En sistema simple a 2 manos:** (Recomendable en Superficies Monolíticas sin fisuras y sin movimientos estructurales)

**Primera capa:** Una vez estando seca la capa de imprimación, aplicar la primera capa en toda la superficie extendiendo a razón de 0.75 lts/m<sup>2</sup> aproximadamente con cepillo de pelo o rodillo.

**Segunda capa:** Una vez estando seca la primera capa, aplicar la segunda capa extendiendo en sentido perpendicular a la anterior, a razón de 0.75 lts/m<sup>2</sup> aproximadamente, con cepillo de pelo o rodillo. *(El rendimiento puede variar dependiendo de la rugosidad y características de la superficie).*

**En sistema a 2 manos con malla de refuerzo:** (Recomendable en Superficies con leves movimientos estructurales)

**Primera capa:** Una vez estando seca la capa de imprimación, aplicar la primera capa en toda la superficie extendiendo a razón de 0.75 lts/m<sup>2</sup> aproximadamente con cepillo de pelo o rodillo. *(El rendimiento puede variar dependiendo de la rugosidad y características de la superficie).*

Para óptimos resultados en el uso y aprovechamiento del producto, la instalación debe realizarse por personal calificado, respetando las indicaciones descritas. Roply Garantiza la fabricación de los productos y los valores descritos corresponden a pruebas de laboratorio, reservándose el derecho a modificarlos sin previo aviso. Las especificaciones y recomendaciones indicadas se presentan de buena fe y no eximen al usuario de realizar pruebas para lograr el resultado deseado. La marca ROPLY es una marca registrada propiedad de Mantos Impermeabilizantes Robve, S.A. de C.V.

**Colocación de Malla:** Conforme se avanza en el extendido de la primera capa aun en estado fresca, presente y extienda la malla de refuerzo de tal forma que no se existan arrugas y, asiente la malla repasando con el cepillo o rodillo.

**Segunda capa:** Una vez estando seca la primera capa aplique la segunda capa a razón de 0.75 lts/m<sup>2</sup> aproximadamente, extendiendo en sentido perpendicular asegurándose de cubrir totalmente la malla.

Rendimiento especificado de las 2 capas: 1.25 a 1.5 lts/m<sup>2</sup> = 15m<sup>2</sup> a 12m<sup>2</sup>/cubeta de 19 lts.

*(El rendimiento es orientativo y puede variar dependiendo de las características de la superficie, tipo de malla y forma de aplicación).*

#### Recomendaciones:

Es importante verificar que no existan deformaciones o elementos en el sustrato que pudieran ocasionar encharcamientos o estancamientos de agua.

No es recomendable utilizar en áreas sujetas a humedad permanente o estancamiento de agua.

No se aplique en presencia de Nublados o amenaza de lluvias.

No aplicar en temperaturas ambiente menores de 10 grados C. o mayores a 40 grados C.

No diluir y no mezclar con otros productos

#### Datos técnicos: (Normas ASTM)

Apariencia:		Pasta viscosa
Contenido de Sólidos %	50+-2%	ASTM D-1644
Densidad Kgs/Lt.:	1.35+-0.05	ASTM D-1475
PH:	9 -10	ASTM E-70
Color:	Blanco y Terracota	
Elongación %: min.	100	ASTM D-2370
Viscosidad CPS: min.	35,000	ASTM D-2196
Rendimiento teórico en Lts:	1.25 a 1.5 lts/m <sup>2</sup>	
Rendimiento teórico en mt2	0.8 A 0.67 m <sup>2</sup> /lt.	

El rendimiento es recomendado y orientativo pudiendo variar dependiendo de la porosidad, textura, forma de aplicación y características de la superficie.





# Roply Acril - 3A

## Impermeabilizante Acrílico Elastomérico

### Medidas de Seguridad y herramientas:

No se deje al alcance de los niños.

En caso de salpicadura, en ojos lave con abundante agua y en la piel lave con agua y jabón.

No se ingiera y en su caso, no se provoque el vomito y solicite atención medica.

Herramientas básicas: Escoba, Cepillo de lechuguilla, brocha y rodillo de felpa

### Almacenamiento:

En lugar seco y fresco dentro de su empaque original conserva sus propiedades por 6 meses

Roply garantiza el producto contra defectos de fabricación y una vida útil amparando fallas de filtraciones por un periodo de 3 años a partir de la fecha de la factura de compra, en términos de la póliza de garantía prorrateada, condicionada a la forma de aplicación, uso y características del sustrato conforme a la presente ficha técnica.

La garantía no ampara filtraciones derivadas de causas ajenas a nuestro control como fallas por manipulación y/o aplicación defectuosa del producto, mal desempeño de las pendientes o desagües, existencia de encharcamientos y humedad permanente en contacto con el producto, negligencia o descuido, fallas y asentamientos estructurales que ocasionen fisuras por movimientos en el sustrato y condiciones atmosféricas anormales como huracanes, tornados y sismos.

La garantía no ampara cualquier otro tipo de responsabilidad por los daños y efectos que de ello se deriven.

En caso de falla del producto durante el periodo de garantía, Roply proveerá al distribuidor o usuario del material necesario para corregir exclusivamente la falla, aplicando para ello el costo de la tabla de amortización de Roply, prorrateada conforme a la proporción de los años faltantes del periodo de Garantía de Vida Útil, siendo responsabilidad del usuario los costos de fletes, traslado y aplicación del producto.

Para hacer efectiva la garantía, el cliente o usuario deberá realizar el trámite a través del distribuidor o representante de Roply donde adquirió el producto mediante la presentación de la factura y comprobante de compra.

En caso de que el distribuidor (el vendedor) o Roply (el Fabricante) se vea obligado a incurrir en gastos para la atención de la reclamación, de comprobarse que las causas de falla no son imputables a los materiales objeto de la garantía, el cliente se obliga a reembolsar los gastos y costos en que se haya incurrido con motivo de la atención de la notificación. La falta de dicha notificación y/o reembolso de gastos, anulará toda responsabilidad y garantía.

Para mayor información contacte al distribuidor o directamente al fabricante en [info@roply.mx](mailto:info@roply.mx)

Para óptimos resultados en el uso y aprovechamiento del producto, la instalación debe realizarse por personal calificado, respetando las indicaciones descritas. Roply Garantiza la fabricación de los productos y los valores descritos corresponden a pruebas de laboratorio, reservándose el derecho a modificarlos sin previo aviso. Las especificaciones y recomendaciones indicadas se presentan de buena fe y no eximen al usuario de realizar pruebas para lograr el resultado deseado. La marca Roply es una marca registrada propiedad de Mantos Impermeabilizantes Robve, S.A. de C.V.