



## REVESTIMIENTO ACRÍLICO para chapas y sup. metálicas

# CHAPACRIL

Código de Producto - ref. Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

67

<b>Descripción</b>	Revestimiento acrílico de base acuosa libre de solventes aromáticos.
<b>Características</b>	Recubrimiento en base a resinas acrílicas de terminación semi-satinado (egg-shell) formulado con filtros solares y pigmentos resistentes a la luz solar UV para su uso en exteriores. Su exclusiva formulación promueve máxima adherencia sobre superficies metálicas, plásticas o de fibrocemento. Contiene funguicidas y antialgas que previenen la formación de moho y algas.
<b>Usos</b>	Se indica especialmente para techos de chapas y superficies metálicas en general.
<b>Rendimiento</b>	10 a 12 m <sup>2</sup> por Litro y por mano, según el tipo de la superficie.
<b>Colores preparados</b>	Gris, Beige, Azul, Azulejo, Rojo, Verde y Negro
<b>Secado</b>	El tiempo de secado puede variar con las condiciones climáticas y la absorción de la superficie a pintar. El secado al tacto se establece en una 1 hora y el secado final se logra a las 48 horas.
<b>Limpieza y dilución</b>	Con agua hasta un máximo del 30% en la primer mano, y 10% en las siguientes. Las herramientas se limpian con agua y detergente mientras el producto está fresco.
<b>Presentación</b>	1, 4 y 20 Litros.
<b>Preparación de la superficie</b>	Cepillar eliminando todo vestigio de suciedad (material descascarado, polvo, óxido suelto u hollín) o grasitud dejándola firme, seca y limpia, libre de desmoldantes de cualquier tipo. Es conveniente desengrasar la superficie con agua y detergente procurando enjuagar bien y dejar secar. Eliminar los restos de suciedad adheridos, polvillos y zonas flojas o descascaradas con cepillado mecánico. <b>Superficies con óxido:</b> Si hubiera óxido, eliminar cepillando las partes flojas y aplicar Chapacril Fondo antióxido color gris o similar sobre las zonas deterioradas. No aplicar Chapacril Fondo sobre zonas que no lo requieran. <b>Superficies galvanizadas usadas:</b> En caso de detectar presencia de restos de óxido blanco sobre superficies galvanizadas lavar en profundidad cepillando con agua y detergente, enjuagando y secando convenientemente. <b>Superficies galvanizadas nuevas:</b> Cuando aplica Chapacril sobre superficies galvanizadas nuevas debe asegurarse la eliminación completa del protector de fabricación, limpiando/lavando la chapa con solvente o líquido fosfatizante. Consultar con el Servicio Técnico. <b>Chapas de Fibrocemento:</b> Eliminar la presencia de hongos y/o verdín haciendo un prelavado con agua y lavandina, enjuagando y dejando secar bien.
<b>Aplicación</b>	Se aplica sin diluir, mediante pincel, rodillo o soplete (ver recuadro). Tiene rápido secado. Dependiendo de las condiciones ambientales/climáticas la segunda mano se puede aplicar a las 2 horas de aplicada la 1er mano. En chapas de fibrocemento aplicar una primer mano con una dilución de 40 a 50 % de agua para fijar la superficie y luego aplicar una 2da mano, dejar secar y continuar con la 3er mano.
<b>Recomendaciones</b>	Es muy importante no aplicar sobre superficies con elevadas temperaturas ya que se evaporarán los solventes violentamente y no se conformará una película homogénea y resistente. Evitar aplicar en días con temperaturas inferiores a los 10 °C. No pintar ante la inminencia de rocío, lluvia o heladas próximas. La dureza y adherencia de la película aplicada aumenta progresivamente con el paso del tiempo. Aplicar solamente sobre superficies secas.

**Aplicación con sistema Airless**  
 Aplicar Chapacril sin dilución mediante atomizado tipo Airless bajo presión de 3300 PSI/227 Bar y el uso de picos 517 y 519 obteniendo espesores de 150 y 200 micrones respectivamente.

Toda la información, datos y recomendaciones en esta hoja técnica son aplicables al material anteriormente descrito y no en combinación(es) con otro(s) materiales, salvo que se indique.  
 Esta información está basada en nuestra experiencia, investigación, información y datos de otras fuentes, que estimamos fidedignas, confiables y exactas.  
 Prepan SA se reserva el derecho de incluir modificaciones.

Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001 comprende el diseño, fabricación, comercialización y atención al cliente de impermeabilizantes y pinturas para hogar y obra.

### Propiedades Físicas (Valores aproximados)

Densidad: 1.2 ± 0.03 g/cm<sup>3</sup>  
 Viscosidad: 93.0 ± 3.0 uk (unidades krebs)  
 pH: 8.5 ± 0.5  
 Sólidos: 47.0 ± 1.0 %

### Producto no inflamable.

Temperatura durante el ensayo : 25°C y 60 % de HRA.

### Precauciones de Seguridad

Mantener fuera del alcance de los niños.  
 Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores.  
 Evitar contacto prolongado con ojos, mucosas y piel.  
 Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y el secado.  
 Utilizar elementos de seguridad (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).

### Primeros Auxilios (en contacto con)

Piel: lavar con abundante agua y jabón.  
 Ojos: lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.  
 Inhalación prolongada: ventilar  
 Ingestión: No inducir al vómito y efectuar consulta médica.

### Prepan SA

Acassuso 1842 (B1636ESH) Olivos - Argentina  
 Tel: (+54).11.4711.4000 - 0810.77.PLAVICON  
 E-mail: info@plavicon.com  
 Internet: www.plavicon.com

### Teléfonos útiles

Centro Nacional de Intoxicaciones  
 Hospital Posadas  
 0-800-333-0160/(011) 4658-7777  
 Hospital de Niños Dr: Ricardo Gutierrez  
 (011) 4962-6666/2247/3762