

# FICHA TÉCNICA

## Descripción del producto

PLASTIPREN 301 es un imprimante elastomérico de muy alta eficiencia, fabricado en base a resinas de policloropreno. Posee excelente poder de adhesión, capacidad de humectación y sellado sobre hormigón, acero galvanizado, zincaluz y metales no ferrosos. Recomendado como puente de adherencia para trabajos de impermeabilización de alta exigencia y que requieran máximo factor de seguridad. Es un producto de elevada resistencia a ácidos, álcalis, humedad y salinidad. Es elástico, resiliente y permite un fácil repintado en trabajos de mantenimiento.

## Usos recomendados

Imprimante para impermeabilizaciones en sistemas PLASTIPREN.

## Propiedades

Propiedad	Descripción	Propiedad	Descripción
Colores	Rojo óxido	Limpieza de Equipos	AR-200, Jotun Thinner N°7
Terminación	Satinado	Forma de Suministro	Envase de 1 y 5 galones
Sólidos en Volumen	13 +/-1%	N° de Componentes	1
Viscosidad (25°C)	65 +/- 5 KU	Peso Específico	0,96 +/- 0,01 kg/l
Sólidos en volumen	13%		

## Consumo Recomendado por Capa

El consumo recomendado, así como el espesor seco está directamente relacionado con las áreas o sectores a impermeabilizar y al uso a la que van a ser expuestos. Ya sean paramentos verticales u horizontales, húmedos como baños y duchas, losas de techo, fundaciones, muros perimetrales, etc. Por lo tanto, y a fin de asegurar el correcto funcionamiento tanto del producto como del esquema final, se recomiendan los siguientes Sistemas RF:

SISTEMA - RF	APLICACIONES
RF – A	Muros y tabiques de baños y cocinas con futura terminación cerámica.
RF – B	Pisos en baños y cocinas con futura terminación en baldosín cerámico, flexit, u otro.
RF – C	Interior de jardineras con futura terminación estuco-cemento, enchape cerámico u otro.
RF – D	Pisos en terrazas de exteriores (bajo alero) con futura terminación en baldosín cerámico u otro.
RF – E	Pisos en terrazas expuestas a la intemperie y losas de techo proyectadas dentro o fuera de la plomada del edificio, bajo y/o sobre terreno con futura terminación en baldosín cerámico, sobrelosa de mortero cemento, tierra de relleno u otro.
RF – F Exposición intemperie radiación Ultra Violeta- Ozono	Losas y cubiertas de techo, expuestas a la intemperie, a altos índices de radiación Ultra Violeta y ozono, exentas de tránsito peatonal, sólo tránsito muy ocasional (exenta de solicitación mecánica por concepto de abrasión, roce, impacto, edentación, punzonamiento y cualquier otra de tipo mecánico).

## Preparación de Superficies

---

Para asegurar una adecuada adherencia, todas las superficies deben estar limpias, secas y exentas de contaminación.

Sustrato	Preparación de Superficies
Hormigón	<p>Todas las superficies de hormigón deberán estar afinadas, exentas de lechadas de cemento. Además, serán sometidas a un riguroso lavado con abundante agua potable efectuando un escobillado enérgico y prolijo con escobillas de fibra dura sobre la superficie; procurando eliminar rebaba y/o restos de morteros cementicios que pudieren existir. En caso de existir alambres, maderas y elementos ajenos a la superficie de hormigón, estos deberán ser eliminados. Por otro lado, en caso de instalaciones mayores, cañerías de agua, insertos metálicos, ductos, ventilas, respiraderos o cualquier otro tipo de instalación que pudiere dañar la membrana, deberán estar ya ejecutados.</p> <p>Finalmente, las superficies de hormigón deberán lucir limpias, sin eflorescencias salinas, bien firmes (no disgregadas), estar libres de aceites, de grasas, de ceras, exentas de cualquier tipo de agente desmoldante y estar totalmente secas (menor a 5% de humedad).</p>

## Aplicación

---

### Herramientas de Aplicación

Brocha, rodillo, equipo convencional.

## Tiempos de Secado y Curado

---

Temperatura del Sustrato	20°C*
Secado al tacto	30 minutos
Secado para transitar	Sobre 24 horas
Secado para repintar (mín.)	8 – 24 horas
Secado para repintar (máx.)	No tiene
Curado	72 horas

\*La humedad relativa del ambiente debe ser menor al 80%.

Considerar que PLASTIPREN 301 no debe ser diluido, pues dicho acto puede afectar el espesor de película, apariencia y rendimiento. El secado de este producto produce evaporación de solventes, por tanto, variaciones de temperatura y dilución pueden alterar el tiempo de secado y características del producto. Los tiempos de secado indicados se realizaron en condiciones controladas de laboratorio y en el consumo recomendado.

## Condiciones de aplicación

- La temperatura del sustrato deberá ser superior a 10° C e inferior a 30° C. Además, deberá encontrarse en a lo menos 3°C por sobre la temperatura del punto de rocío.
- Humedad relativa ambiente deberá ser inferior a 80%.
- Homogenizar el producto antes de usar.
- No aplicar con temperaturas mayores de 30°C ni con sol directo.

## Compatibilidad y espesores según Sistema RF

		ESPESORES (micras secas/ micras húmedas)					
SISTEMA		RF-A	RF-B	RF-C	RF-D	RF-E	RF-F*
Capa imprimante	Plastipren 301	40/310	40/310	40/310	50/385	40/310	50/385
Capa intermedia	Plastipren 300	---	90/310	90/310	100/350	90/310	---
Capa de terminación	Plastipren RF	125/400	125/400	200/650	140/450	250/800	250/400
Capa especial	Hardtop Flexi	---	---	---	---	---	80/125

## Formatos de envases

SKU	Nombre	Volumen Envase [gl]	Contenido [gl]
32556201	Plastipren 301 Rojo óxido	1	1
32556205	Plastipren 301 Rojo óxido	5	5

## Almacenaje

El producto se debe almacenar de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco, y bien ventilado, alejados de toda fuente de ignición y calor. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

**Tiempo de vida de almacenaje a 20 °C 12 meses.**

## Salud y Seguridad

---

Este producto es sólo para uso profesional. Los aplicadores y operarios deberán estar capacitados y contar con el equipo para mezclar, agitar y aplicar las pinturas correctamente. Los aplicadores deberán utilizar equipos de protección personal adecuados.

### **Nota**

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo al avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de estos datos técnicos sin previo aviso.