

FICHATÉCNICA

Descripción del producto

PLASTIPREN RF es un revestimiento de terminación elastomérico de alta flexibilidad, fabricado en base a resinas de policloropreno, reforzado con microfibra multidireccional que conforma una membrana impermeabilizante armada en sitio, autovulcanizante en frío. Recomendada para trabajos de impermeabilización de alta exigencia y que requieran de máximo factor de seguridad. Es un producto de elevada resistencia a álcalis, humedad y salinidad. Es elástico, resiliente y permite un fácil repintado en trabajos de mantenimiento.

Usos recomendados

Como revestimiento de terminación (también como intermedio cuándo se necesita terminar un esquema resistente a la luz UV) en impermeabilizaciones de sistemas PLASTIPREN. Impermeabilización de cubiertas y losas de hormigón.

Propiedades

Propiedad	Descripción	Propiedad	Descripción
Colores	Rojo óxido y negro	Limpieza de Equipos	AR-200, Jotun Thinner N°7
Terminación	Satinado	Forma de Suministro	Envases de 1 y 5 gls.
Sólidos en Volumen	31 +/- 1 %	N° de Componentes	1
Viscosidad (25°C)	135 +/- 5 KU	Peso Específico (20°C)	1,03 +/- 0,05 kg/l

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 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 en 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 sollicitación 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 -Imprimación con Plastipren 301 y capa intermedia con Plastipren 300	La superficie resultante posterior a la aplicación de la capa de imprimante intermedia y previo a la aplicación de PLASTIPREN RF deberá lucir totalmente revestida en forma monolítica, sin micro-fisuras, sin ampollas sin cortaduras y sin poros visibles ni efecto efervescente

Aplicación

Herramientas de Aplicación

Brocha, rodillo

Tiempos de Secado y Curado

Temperatura del Sustrato	20°C y HR menor a 80%
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 la dilución excesiva del material puede afectar el espesor de película, apariencia y rendimiento. El secado de este producto produce evaporación de solventes, por lo tanto, variaciones de temperatura pueden alterar el tiempo de secado y características del producto.

Los tiempos de secado indicados se realizaron en condiciones controladas de laboratorio y en los espesores recomendados.

Compatibilidad y espesores según Sistema RF

SISTEMA		ESPESORES (micras secas/ micras húmedas)					
		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

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.

Formatos de envases

SKU	Nombre	Volumen Envase [gl]	Contenido [gl]
32556101	Plastipren RF negro	1	1
32556105	Plastipren RF negro	5	5
32556001	Plastipren RF rojo óxido	1	1
32556005	Plastipren RF rojo óxido	5	5

Almacenaje

El producto debe almacenarse 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.