

FICHA TÉCNICA Finish W TRP RADIANT

Barniz de dos componentes a base de resinas acrílicas hidroxiladas y poliisocianato alifático en medio acuoso. Se caracteriza por poseer una elevada resistencia a las manchas producidas por determinados productos químicos habituales. Presenta una extraordinaria resistencia a la abrasión y una muy fácil limpieza de su superficie.

Recomendado como capa de acabado de sistemas de pavimentos como MicroQuarz, resinas e industrias diversas. También está indicado como revestimiento de pistas polivalentes de patinaje en clubs deportivos, instituciones públicas y centros de enseñanza.

PROPIEDADES

- **Consolida e impermeabiliza.**
- **No amarillea.**
- **Fácil aplicación.**
- **Moderada elasticidad.**
- **Resistencia al desgaste.**
- **Muy buena adherencia.**
- **Aplicación a rodillo o brocha.**

CONSUMO

Finish W TRP RADIANT 0,12kg/m² en dos manos.

APLICACIÓN

- En el sistema **MicroQuarz**, se debe aplicar sobre **PrimerFinish** una vez seco.
- Para preparar la mezcla, se debe incorporar el catalizador en la base, y mezclar con agitador mecánico.
- **Solo en la versión Brillo**, una vez mezclados los componentes se puede observar una textura del producto tipo gel, en este momento, agregar un 30% de agua a la mezcla resultante y volver a mezclar con agitador mecánico, cuando los tres componentes, BASE - CATALIZADOR y AGUA estén completamente homogéneos, el producto estará listo para su uso. No es recomendable agregar agua posteriormente a la mezcla (Dosificación de la mezcla 1 BASE : 0,3 CATALIZADOR)
- **En la versión Satinado y Mate**, para preparar la mezcla se debe incorporar el catalizador o la base y mezclar con un agitador mecánico. No agregar agua, salvo en temporada de temperaturas altas, máximo 10% de agua.
- Aplicar con rodillo, brocha o pistola, en caso de aplicación a rodillo extender el producto uniformemente por toda la superficie a tratar intentando dejar una película delgada y uniforme sin marcas de rodillo.
- Trabajar en horas de sombra y no aplicar en horas de sol.
- Repintado 6 - 8 horas.
- Pasadas 24 horas se debe proceder al lijado para asegurar anclaje del repintado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sólidos en peso	45% con agua
Peso específico	(kg/lt) aprox. 1,06 gr./cc.
Viscosidad (seg .Ford-4)	20 seg
Mínima temperatura de aplicación	+8°C
Secado al tacto	8 horas
Secado Total	La superficie es transitable con precaución pasadas 24 horas. La máxima resistencia se consigue después de 7 días.
Limpieza	Agua (antes del endurecimiento)
Colores	Incoloro
Nivel de brillo	Brillo alto
Envasado	BRILLO: 1,3kg (A+B); 2,6kg (A+B); 6,5kg (A+B) SATINADO Y MATE: 1,2kg (A+B); 2,4kg (A+B); 6kg (A+B)
Almacenaje	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.
Resistencia a la abrasión ASTM D4060-95	10 - 15 mg (CS10; 1000 rev; 1 kg)
Condiciones de aplicación	La temperatura ambiental y del soporte debe estar comprendida entre 10 y 25°C. La humedad relativa del aire debe ser inferior al 80%. Durante la aplicación y secado del producto permitir una buena ventilación del recinto, pero evitando la entrada de polvo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Evitar el contacto directo con la piel. Utilizar guantes, mascarilla y gafas protectoras durante la aplicación. En caso de contacto con los ojos, piel o mucosas, lavar inmediatamente con agua limpia y consultar a un médico. Para más información solicitar la Ficha de Datos de Seguridad.

La efectividad de nuestros productos está basada en investigaciones realizadas en nuestros laboratorios y años de experiencia en el sector. Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros productos se encuentran dentro de los parámetros de Ecoresinas, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control. El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario. La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.