

COMPONENTE C

USO PROFESIONAL

# QRC-REFILL

Aditivo de refuerzo para **Finish W TRP RADIANT** – mejora de resistencia al desgaste y espesor de película.

## Datos Técnicos

Características físicas y propiedades del aditivo mineral sólido **QRC-Refill (Componente C)**.



### Estado físico

Sólido, pulverulento, inodoro



### Forma de grano

Esférica



### Tamaño de partícula

20 – 70  $\mu\text{m}$



### Densidad

2,5 g/cc



### Solubilidad H<sub>2</sub>O

Insoluble



### Color

No aplica

## Dosificación Recomendada

# 15%

Sobre el total de  
**(Base + Catalizador)**



No modificar bajo ningún concepto la dosificación recomendada del **15%**. El incumplimiento puede comprometer el rendimiento del sistema.

La dosis se calcula sobre el peso total del sistema, incluyendo tanto la base del barniz como el catalizador. Respetar esta proporción es fundamental para garantizar las propiedades mecánicas del producto final.

## Utilidad y Propiedades

**QRC-Refill (Componente C)** es un aditivo mineral sólido inerte diseñado para incorporarse al barniz de suelos *Finish W TRP RADIANT*. Su acción proporciona mejoras significativas en el sistema de barnizado.



### Refuerzo mecánico

Incrementa notablemente la resistencia al desgaste por abrasión, prolongando la vida útil del pavimento tratado.



### Protección estructural

Aumenta el espesor aplicable de la película de barniz, aportando una protección adicional duradera al pavimento.



### Soportes porosos

Mejora de forma crítica el comportamiento en superficies porosas, regularizando el fondo y facilitando las tareas de limpieza posteriores.



### Exclusividad

Desarrollado específicamente como componente C dentro de sistemas de alta resistencia para uso profesional.

## Instrucciones de Mezcla y Aplicación

Seguir rigurosamente el orden de adición es imprescindible para garantizar la correcta homogeneización y el rendimiento óptimo del sistema.

01

### Mezcla Inicial

Añadir la dosis de QRC-Refill directamente a la base del barniz. Mezclar mecánicamente de forma pausada pero constante hasta lograr una total homogeneización libre de grumos.

02

### Catalización

Una vez homogeneizado el componente C, incorporar el catalizador al conjunto y volver a mezclar mecánicamente siguiendo rigurosamente el procedimiento estándar del barniz.

03

### Aplicación

Extender el producto sobre el soporte conforme a las indicaciones de la ficha de aplicación del sistema *Finish W TRP RADIANT*.

⊗ Respetar estrictamente el orden de adición. **NUNCA** añadir QRC-Refill una vez que se haya incorporado el catalizador a la base.

## Recomendaciones Críticas

### Dosificación exacta

No modificar bajo ningún concepto la dosificación recomendada del **15%**. Cualquier variación puede comprometer las propiedades mecánicas del sistema.

### Orden de adición

Respetar estrictamente el orden de adición: primero QRC-Refill a la base, y solo después incorporar el catalizador. Nunca a la inversa.

### Condiciones ambientales

Aplicar con rangos de temperatura y humedad ambiental adecuados, según lo especificado en la ficha del barniz final *Finish W TRP RADIANT*.

## Compatibilidad Limitada

- ⊗ Producto formulado **exclusivamente** para su uso con el sistema de barnizado **Finish W TRP RADIANT**. No se permite su utilización con otros sistemas o resinas sin la validación previa expresa por parte del departamento técnico de **Ecoresinas**.

La formulación específica de QRC-Refill ha sido desarrollada y validada únicamente en combinación con el sistema Finish W TRP RADIANT. Su uso fuera de este contexto puede generar resultados impredecibles y no garantizados.

- No utilizar con productos, marcas o sistemas no especificados en este documento.
- Cualquier uso alternativo requiere validación expresa del departamento técnico de Ecoresinas.

## Logística y Vida Útil



### Presentación

Envases de **0,4 kg / 1 kg / 2 kg**



### Formatos sistema

Para kits de **2,4 / 6 / 12 kg**



### Almacenamiento

Mínimo **12 meses** de vida útil



### Condiciones

Lugar seco, protegido de humedad y temperaturas extremas

## Limpieza de Herramientas

La limpieza de los útiles y herramientas de aplicación depende del estado del producto en el momento de la limpieza.

### Producto fresco

Los útiles y herramientas de aplicación pueden limpiarse con **agua limpia** inmediatamente después de su uso, antes de que el producto haya endurecido.

### Producto endurecido

En caso de que el producto ya haya **endurecido**, la limpieza no podrá efectuarse con agua ni disolventes. Deberá realizarse exclusivamente por **medios mecánicos**.

- 📘 Limpiar siempre las herramientas inmediatamente tras el uso para facilitar la tarea y evitar el endurecimiento del producto sobre los útiles.

## Seguridad e Higiene

Aunque el producto no está clasificado como sustancia peligrosa, la manipulación del polvo mineral puede generar fracción respirable. Se deben observar las siguientes medidas de seguridad:

### → Protección respiratoria

Evitar la inhalación directa del polvo en suspensión. Es obligatorio el uso de **mascarilla certificada contra partículas** durante el volcado y mezclado.

### → Protección ocular

Evitar el contacto con los ojos. Es obligatorio el uso de **gafas de seguridad** durante la manipulación del producto.

### → No inflamable

El producto **no es inflamable**, lo que reduce el riesgo en entornos de trabajo habituales.

- 📄 Para una información detallada, consulte la **Hoja de Datos de Seguridad (MDS)** del producto. **Uso Profesional**. El fabricante no se responsabiliza de un uso indebido o fuera de las especificaciones indicadas en esta ficha técnica.