Ficha técnica

QS101 Sellador Brillante de Altas Prestaciones



🔶 **Uso exclusivo profesional. Es imprescindible leer la ficha técnica completamente antes de utilizar el producto. Este producto es concentrado y debe utilizarse siempre diluido.**

Descripción

QS101 Sellador Brillante de Altas Prestaciones es un sellador formulado a base de polímeros en dispersión acuosa, diseñado para proteger y realzar superficies tratadas con consolidantes y densificadores. Su formulación avanzada genera una película protectora con un acabado **brillante**, mejorando la resistencia a la abrasión y facilitando el mantenimiento del suelo.

Aplicaciones

El QS101 Sellador Brillante de Altas Prestaciones es un producto versátil, diseñado para proporcionar un sellado de alta resistencia y acabado brillante en superficies tratadas con consolidantes y densificadores. Es ideal para el tratamiento de suelos de hormigón pulido, prefabricados de cemento, terrazo y piedra natural en áreas de tráfico medio a alto. Su aplicación es recomendada en entornos industriales, comerciales y residenciales donde se requiera una capa protectora que facilite la limpieza y prolongue la vida útil del soporte. Su compatibilidad con los Consolidantes, Densificadores y Endurecedores Q10, Q20 y Q30 que permite una sinergia en el tratamiento del suelo, proporcionando mayor durabilidad y resistencia al desgaste.

Propiedades y Beneficios

- **Acabado brillante** de alta calidad: Forma una película protectora con gran transparencia y un efecto brillante que realza la estética del suelo tratado, proporcionando un acabado uniforme y duradero.
- **Mejora la resistencia a la abrasión y al desgaste mecánico**: Refuerza la capa superficial del soporte, minimizando el deterioro causado por el tráfico y el uso frecuente.
- **Facilita la limpieza y reduce la acumulación de suciedad**: Su formulación crea una barrera protectora que evita la penetración de polvo y contaminantes, facilitando el mantenimiento diario.
- **Ofrece una ventana de tiempo para la limpieza de derrames**: La película protectora creada por QS101 ralentiza la absorción de líquidos, permitiendo que los derrames sean retirados antes de que penetren en el sustrato, reduciendo así el riesgo de manchas y daños en la superficie.

- **Resistencia a la absorción de líquidos**: Reduce la penetración de agua y aceites, ayudando a minimizar la aparición de manchas y facilitando la limpieza sin comprometer la transpirabilidad del soporte.

Condiciones de Aplicación

Para garantizar una aplicación eficaz y obtener los mejores resultados, es esencial considerar una serie de factores antes de proceder con el tratamiento. Una correcta preparación del sustrato y el cumplimiento de las condiciones ambientales adecuadas permitirán maximizar el rendimiento del producto.

- Antes de la aplicación, es imprescindible realizar una prueba en una zona representativa para evaluar la compatibilidad y el rendimiento del producto en las condiciones específicas del soporte.
- La superficie debe estar completamente limpia y libre de polvo, grasas, restos de pintura, selladores, ceras u otros residuos que puedan interferir con la absorción del producto.
- Se recomienda aplicar a temperaturas comprendidas entre 5ºC y 30ºC. Factores como la exposición a luz solar directa, corrientes de aire o ambientes de baja humedad pueden acelerar el secado prematuro del producto, afectando la correcta reacción química y la efectividad del tratamiento.
- En caso de dudas sobre el procedimiento de aplicación, se recomienda contactar con el departamento técnico de Turquesa Soluciones para obtener asesoría basada en la experiencia del personal.

Modo de empleo

El procedimiento de aplicación debe seguirse con precisión para asegurar una **reacción química homogénea** en el soporte. Se recomienda aplicar el producto mediante métodos que favorezcan una distribución uniforme y una correcta absorción.

1. **Diluir el producto** 1:1 según la absorción del soporte.

2. **Aplicar** mediante rociador de baja presión, rodillo o mopa de microfibras, asegurando una **distribución homogénea**.





3. **Aplicar hasta el punto de saturación** sin generar acumulaciones en la superficie.

4. Permitir el **secado al tacto en de 2 a 4 horas**.
5. Una vez transcurridas al menos 2 horas desde la aplicación, es necesario realizar un **quemado con máquina de alta velocidad** y pad diamantado fino. Se recomienda trabajar a altas revoluciones, realizando pasadas cruzadas a un paso medio, para optimizar el rendimiento del producto y mejorar la uniformidad del acabado.
6. Para mejores resultados, aplicar **dos capas finas en lugar de una gruesa**, respetando un intervalo mínimo de 2 horas entre capas.
7. **Se permite tránsito ligero** a partir de 2 – 4 horas después de la aplicación.,
8. **El curado completo** se producirá **3-4 días** después de la aplicación. después de la aplicación.

Rendimiento del Producto

El rendimiento del QS101 Sellador Brillante de Alto rendimiento varía entre **10m² y 60 m² por litro** dependiendo de la porosidad del soporte y la capa que se esté aplicando del producto. En superficies altamente absorbentes, es especialmente importante realizar una buena consolidación para tener un acabado de calidad.

Indicaciones de Seguridad

- Este producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (EU) No 1272/2008.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No ingerir y conservar únicamente en su envase original.

- Gestionar los residuos conforme a las normativas locales de eliminación de productos químicos.

Para consultas adicionales, información técnica detallada o recomendaciones específicas de aplicación, contacte con el equipo técnico de Turquesa Soluciones.