

## Ferrara V

Versión: ene-17

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

*Ferrara V* es un barniz incoloro de poliuretano bicomponente al agua de acabado mate. Se trata de recubrimiento de sellado para la protección de superficies verticales con revestimientos de cal.

#### Características:

En base agua.	Lavable. Resistente a productos de limpieza.
Elevada dureza y resistencia.	Limpieza fácil.
Buena resistencia al UV, sin amarilleamiento.	Apto para interiores y exterior bajo techo.
Acabado óptimo.	Olor muy bajo.
Gran transparencia.	Bajo en contenido COVs.

#### Presentación:

Componente A: envase de 4 l. Componente B: envase de 0.75 l.

### PROPIEDADES TÉCNICAS:

Peso específico - Componente A	1.05 ± 0.05 kg/l (23 °C)
Peso específico - Componente B	1.15 ± 0.05 kg/l (23 °C)
Peso específico - Mezcla	1.08 ± 0.05 kg/l (23 °C)
pH	8 ± 1
Naturaleza	Poliuretano en base agua
Aspecto	Líquido transparente
Acabado	Mate sedoso (tras el curado)
Rendimiento sobre superficies lisas*	± 120 g/m <sup>2</sup> por capa

*\*Varía según la porosidad e irregularidades del soporte, variaciones en el nivel, pérdidas, etc. Un consumo no adecuado puede provocar marcas de rodillo, diferencias de brillo, una superficie irregular, etc.*

### INDICACIONES DE APLICACIÓN

#### Superficies de aplicación:

Paredes revestidas con revestimientos en base cal.

#### Estado del soporte:

El soporte deberá estar seco, firme, bien adherido y exento de cualquier impureza tales como suciedad, polvo, grasa, tratamientos superficiales, etc. En caso de duda, aplique una pequeña zona de prueba antes.

#### Preparación de soporte:

Se deberá eliminar todo el polvo, materiales sueltos o mal adherido de la superficie antes de la aplicación del producto, preferiblemente con cepillo o aspirado.

#### Preparación del producto:

Agitar el componente A previamente. Añadir el componente B y mezclar continuamente durante 3 minutos hasta alcanzar una mezcla homogénea. Evitar agitar en exceso para minimizar la oclusión de burbujas.

#### Vida de la mezcla:

Aproximadamente es de 50 minutos a +10°C, 30 minutos a +20°C, 20 minutos a +30°C. ¡Precaución! El final de la vida de la mezcla es inapreciable.

## Método de aplicación:

Dividir el área a revestir en partes para un número de lotes de A + B. Es importante tener el consumo bajo control y saber hasta dónde extender el producto con cada lote mezclado. Se debe de considerar la absorción de producto del rodillo seco en la primera aplicación, aprox. 0,3-0,5 kg.

Con una pequeña cantidad de producto mezclado, revestir previamente los bordes. No aplicar más de lo que se pueda revestir en los siguientes 10 minutos ¡atención a la vida de la mezcla!

Aplicar 2 capas con rodillo de pelo corto en capa fina. Asegurar una aplicación uniforme y evitar las acumulaciones de material. El material debe estar fresco al solapar, evitando marcas.

## Secado:

A 25 °C y 60% de humedad relativa: 2-3 horas al tacto, 4-6 horas entre capas y 4 días para el curado total. Proteger la zona tratada de la humedad, de condensaciones y del agua durante al menos 7 días (20 °C).

Durante el curado, la humedad no deberá exceder el 75% como máximo. Se deberá tener una ventilación de aire fresco para eliminar el exceso de humedad durante el curado del producto.

## Condiciones climatológicas:

La temperatura de trabajo (ambiente y soporte) debe ser entre +10 °C y +30 °C. La humedad relativa máxima del soporte durante la aplicación y el curado es de 75%. Se deberá tener una ventilación de aire fresco para eliminar el exceso de humedad durante el curado del producto.

¡Cuidado con la condensación! El soporte no curado deberá estar al menos a 3 °C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación y de aparición de burbujas en el pavimento acabado.

## Herramientas:

Preparación: batidora eléctrica o cualquier otro equipo adecuado. Aplicación: brocha y rodillo de pelo corto.

## Limpieza de herramientas:

Limpiar las herramientas y equipos inmediatamente tras su uso con agua tibia y jabón. El material curado y/o endurecido sólo se podrá eliminar por medios mecánicos.

## Observaciones:

Confirmar la humedad relativa del aire y el punto de rocío antes de la aplicación. No aplicar en superficies en contacto permanente con agua, no es una solución impermeable. Las partes que no vayan a ser tratadas deben ser protegidas (cristalería, carpintería, etc.). Si existieran requisitos estéticos estrictos se recomienda hacer ensayos previos. No mezclar con otros productos para conservar las propiedades específicas del mismo.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

### Contenido en COV:

Directiva 2004/42/CE, Fase II: Recubrimientos de altas prestaciones de dos componentes Contenido máximo VOCs (Anexo II): 140 g/L. Contenido VOCs (al uso): <100 g/L.

### Almacenamiento:

Conservar en sus envases originales, cerrados y en un lugar seco y fresco (entre 5-30 °C). Preservar de heladas y evitar la exposición directa al sol. Sin abrir, se conserva al menos 6 el componente A y 12 meses el componente B desde la fecha de fabricación.

**Mantenimiento:**

Eliminar cualquier derrame inmediatamente. Limpiar regularmente.

**Precauciones de uso:**

Proteger piel y ojos especialmente. No comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula el producto. Aplicar con buena ventilación, no inhalar el producto. Manténgase fuera del alcance de los niños.

**Gestión de residuos:**

Según las disposiciones legales locales. Contribuya a respetar el medioambiente, no tire los residuos por el desagüe y usa el punto limpio más próximo.

**Gesto responsable:**

Minimice el desperdicio de producto estimando la cantidad que necesitará. Recupere el producto no utilizado para darle un nuevo uso, conservar según el apartado Almacenamiento. La reutilización puede minimizar de forma eficaz los efectos ambientales sobre el ciclo de vida de los productos.

**Información de seguridad:**

Información en relación a seguridad, datos físicos, ecológicos y toxicológicos consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto.

**Asesoramiento técnico:**

En caso de dudas, consulte al distribuidor local o fabricante ([technicalsupport@graphenstone.com](mailto:technicalsupport@graphenstone.com)).

Las informaciones proporcionadas están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de IEdiSA del producto, cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de IEdiSA. La Ficha Técnica sirve para la información y el asesoramiento, pero no es jurídicamente vinculante. En particular, no exime al usuario de ensayar y comprobar la idoneidad del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. IEdiSA se reserva el derecho a modificaciones que mejoren el producto o su aplicación. Esta edición invalida a las anteriores.