

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Barniz formulado para vitrificar Muros de Piedra Pizarra Natural, formulado en base a resinas acrílicas base solvente. Tiene una terminación transparente, brillante o mate, de gran dureza y flexibilidad, y de buena resistencia mecánica.

Usos recomendados

Para proteger y embellecer Muros nuevos interiores y exteriores de Piedra Pizarra Natural, permaneciendo el típico color gris de la piedra.

El producto puede ser aplicado también sobre Cobre, Acero, y Aluminio.

Su película lisa tiene una gran facilidad de limpieza con paños húmedos.

Propiedades

Propiedad	Descripción
Naturaleza química	Acrílica.
Nºcomponentes	Uno
Color	Natural (ligeramente ámbar)
Terminación	Brillante y mate.
Diluyente	AR-200.
Rendimiento teórico	30±5 m ² /gal/mano, dependiendo del grado de absorción y del espesor de la película que apliquemos.
Formato	¼ galón -galón

Preparación de superficie

El mortero de unión de la piedra, deberá estar fraguado durante 28 días, seco y libre de sales, pudiendo lavar la superficie solo con agua a presión.

Versión Brillante.

Para muros se aplicará sobre la piedra una primera mano diluida con un ¼ litro de diluyente AR-200 por galón, 24 horas después, se aplicarán la segunda y tercera mano sin dilución.

Versión Mate.

Se aplicará una primera mano de la Versión Brillante como sello, diluida con ¼ litro de AR-200 por galón, después de 24 horas una segunda mano de la versión brillante sin diluir, 24 horas después, se aplicarán la primera y segunda mano de la Versión Mate sin dilución, con los mismos intervalos de tiempo entre manos.

Aplicación

Condiciones de Aplicación	Sobre 10°C y Bajo 80% Humedad relativa
Herramientas de aplicación	Brocha, Rodillo, y Pistola Airless
Dilución	1/4 de litro de AR-200 por galón para la primera mano y nada para las siguientes.
Número de capas	3 o más.

Advertencia

La versión mate debe agitarse y homogenizarse con un elemento plano desde el fondo hasta la superficie, para incorporar el mateante, que generalmente está en el fondo del envase con un aspecto lechoso. Si se aplica directamente la versión mate sobre la piedra, se producirán manchas de color blanco lechoso, debido al mateante, por este motivo es muy necesario el sello con la Versión Brillante, en especial sobre los fragües o canterías, donde la humedad contenida en ellas, es también la consecuencia de manchas de aspecto lechoso, por este motivo recomendamos sellar los fragües previamente con dos manos de Vitro Stone Brillante, antes de aplicar el mate.

Tiempos de Secado 20°C, 60 % humedad relativa, 50 um espesor húmedo

Secado tacto	2- 3 horas
Secado entre manos	24 horas
Secado final	48 horas

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. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

Tiempo de vida de almacenaje a 10-30°C y H.R. menor a 80%.: 12 meses

Salud y Seguridad

Los componentes de este producto son inflamables. Su inhalación prolongada produce daños irreparables a la salud. Por ello, aplíquelo con mascarillas y antiparras adecuadas, en ambientes ventilados y fuera del alcance de los niños.

Este es un producto que contiene componentes orgánicos, debe evitarse la inhalación frecuente del vapor o niebla pulverizada. Cuando se aplica el producto en espacios cerrados, deberá aplicarse con equipos de seguridad adecuados, debiendo facilitarse una ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y ojos, especialmente cuando se aplica a pistola.

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 consecencial 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 éstos datos técnicos sin previo aviso.