



## Vitro Stone.

### Barniz Vitrificador para Piedra Pizarra.

### Interior y Exterior.

Edición: 2017.

---

## 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.

## Uso recomendado.

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.

## Características Técnicas del Producto.

Naturaleza Química	: Acrílica.
Nº de componentes	: Uno.
Color	: Natural <ligera mente ámbar>.
Acabado	: Brillante y <b>Mate</b> .
Rendimiento práctico	: 30±5 m <sup>2</sup> /gal/mano, dependiendo del espesor de la película que apliquemos.
Número de capas	: 3 o más.
<b>Aplicación</b>	<b>: Brocha, Rodillo, y Pistola Airless.</b>
<b>Diluyente</b>	<b>: AR-200.</b>
Dilución	: ¼ de litro por galón, para la primera mano, y nada para las siguientes.
Condiciones de secado	: 20°C, 60% H.R y 40 micrones espesor húmedo.
Secado Tacto	: 2-3 horas.
<b>Secado entre manos</b>	<b>: 24 horas.</b>
Secado tránsito liviano	: 24 horas.
Puesto en Servicio	: 2 días.
Envase de suministro	: ¼ gl, 1 gl.
Estabilidad de almacenaje	: 12 meses en envases herméticamente cerrados 10-30°C y H.R. menor a 80%.

**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.

## Preparación de la superficie y aplicación.

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.

**Advertencia:** La versión mate debe agitarse y homogenizarse con un elemento plano desde el fono 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.

**Elementos de aplicación:** brocha o rodillo de pelo corto, y si es con pistola, recomendamos equipos airless.

Sobre **Cobre, Acero, y Aluminio**, el barniz adhiere muy bien, lavando previamente las superficies con detergentes domésticos.

**Precauciones:** No debe aplicarse sobre piedras Pizarras que hayan sido enceradas, como tampoco sobre cerámicas, debido a que la lisura de la superficie de ellas, actúan como anti-adherente para el barniz.

Si el producto no ha secado totalmente, es sensible a la humedad, cuídese de no mojarlo antes de su secado total, la humedad genera manchas de aspecto lechoso.

Los valores informados sobre el rendimiento y secado, pueden ser distintos a los indicados, debido a las características de la superficie, espesores de película, y las condiciones climáticas de aplicación.

### Precaución de seguridad.

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, debe facilitarse ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y ojos, especialmente cuando se aplica a pistola. En caso de realizar soldadura u oxicorte, sobre un metal recubierto con este producto, se desprenderán polvo y humos que exigirán el uso de un equipo apropiado de protección personal, más una ventilación localizada.

### **Limitación de responsabilidad.**

La información entregada en esta hoja técnica no pretende ser exhaustiva, y está basada en ensayos de laboratorio, que creemos son exactos, y solo constituyen una guía. Todas las recomendaciones o sugerencias realizadas por Codelpa, así como las respuestas a requerimientos específicos, están basadas en datos confiables a partir de nuestra experiencia y conocimiento. Los productos y su información, están diseñados para usuarios que tienen el conocimiento, como las habilidades industriales requeridas. Es responsabilidad del usuario final determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Codelpa no tiene control sobre la calidad de la aplicación, y características del sustrato, o sobre los factores que afectan la aplicación del producto; por lo tanto Codelpa no acepta ninguna responsabilidad proveniente de pérdidas, lesiones, o daño producido por el uso.

La información descrita está basada en ensayos prácticos efectuados en nuestro Laboratorio, sin embargo, como el producto puede ser aplicado fuera de nuestro control, la empresa sólo garantiza la calidad de él en su envase; así también la información contenida en esta hoja técnica es susceptible de modificarse, como resultado de la experiencia práctica y desarrollo continuo del producto.

Esta versión fue editada por **Codelpa Chile S.A. en Febrero de 2017**. Nos reservamos el derecho de cambiar la información, sin notificación previa. Esta hoja técnica reemplaza a las ediciones anteriores.



@@@