

# EFFEX PIEDRA DIAMANTE

Recubrimiento formado por delicadas perlas de cristal que proyectan destellos en tu muro.



## CARTA TÉCNICA

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### **PRODUCTO**

Effex Piedra Diamante, es un recubrimiento base agua para uso en interiores formando una mezcla de delicadas perlas de cristal que proyecta destellos en tus muros.

Por sus características puede aplicarse sobre superficies lisas. En espacios interiores ya sea en casa habitación restaurantes, hoteles, boutiques, etc.

#### **TIPO**

Acrílico.

#### **USOS RECOMENDADOS**

Plafones y muros de concreto, aplanados, yesos nuevos o repintados, ladrillo, materiales compuestos con cemento, panel de yeso (Plaka), etc.

#### **COLORES**

Sin color

#### **ACABADO**

Brillante destellante.

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

#### **SÓLIDOS POR FORMULA**

82 % +/- 2% ASTM D 1644

#### **SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)**

52.0 % +/- 2% Calculado por fórmula.

#### **DENSIDAD (g/ml)**

1.45 - 1.75 g/ml ASTM D 1475

### 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

#### **GENERAL**

Recubrimiento listo para usarse, cubre, protege y decora diferentes tipos de superficies.

Este es un acabado que con la difracción de la luz nos permite dar la apariencia destellante.

La iluminación de la luz es importante para poder conseguir este efecto.

#### **EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE**

No contiene plomo, solventes tóxicos o compuestos contaminantes.

### 4. DATOS DE APLICACIÓN

#### **PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

La superficie debe estar libre de cualquier contaminante, grasa, mugre, humedad, salitre, polvo, etc.

En caso de que la superficie presente pequeñas oquedades o huecos resane con Resanador OK.

#### **SELLADO:**

Diluya Practico en proporción de 1 a 3 con agua limpia y aplique con brocha o rodillo de felpa y deje secar 30 min. Antes de aplicar el Efecto Piedra Diamante.

#### **FONDEO:**

Este paso es indispensable para el Effex Piedra Diamante. Aplique Effex Plata diluido máximo 10% con agua limpia. A dos manos dejando secar 30 minutos entre mano; o Vinimex Mate en el color de su preferencia.

Deje secar de preferencia 24 hrs antes de aplicar el efecto Effex Diamante.

#### **INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO**

Antes de aplicar el producto, debe mezclarse perfectamente, de preferencia usar un taladro de baja revolución con propela.

Cuando se tengan cubetas de lotes diferentes, mezclarlas entre sí para evitar posibles variaciones de acabado.

#### **DILUCIÓN**

Este producto tiene la consistencia para manejarse preferentemente sin diluir.

En caso de ser necesario agregar como máximo 10% Practico. Mezcle bien hasta obtener un producto

#### **MÉTODO DE APLICACIÓN**

Aplique con llana metálica de acero inoxidable una capa irregular de Diamante al espesor de la esfera. Se recomienda realizar tramos de 60 x 90 cm a lo largo de la superficie.

Es muy importante que la capa aplicada no cubra toda la superficie, es decir haber espacios sin esferas que permitan observar el fondo.

Para poder lucir este acabado es muy importante que este se extienda al mínimo espesor posible.

#### **EQUIPO DE APLICACIÓN**

Se recomienda utilizar.

Llana metálica.

Llana de acrílico.

#### **PRECAUCIONES AL APLICAR**

Aplique solamente si la temperatura del aire, la superficie a recubrir y el producto se encuentran entre los 10 y los 40° C.

# EFFEX PIEDRA DIAMANTE

Recubrimiento formado por delicadas perlas de cristal que proyectan destellos en tu muro.



## CARTA TÉCNICA

Se recomienda no aplicar en áreas expuestas alto nivel de polvo o donde se generen grasas. Ya que al ser un acabado con perlas de vidrio tiene mucha retenerlas estos materiales y es difícil retirar. En caso de que requiera una limpieza se recomienda solo con un trapo humedecido y con movimientos ligeros cuidando la integridad de la película.

Evitar recargar muebles sobre la superficie aplicada, ya que la presión de los mismos provoca marcas que difícil se puede retirar.

Al ser un acabado esferas de vidrio muy finas no se recomienda que la gente las frote con algún elemento metálico, ya que se pueden desprender.

El efecto de este producto depende del acabado final que se le dé, entre más fino y delgado será mejor. El color del fondo y sobretodo la incidencia de luz para incrementar el efecto de difracción de la luz que y este se logre.

Es indispensable que siga las instrucciones aquí descritas en la aplicación, para poder dar el acabado deseado

### TIEMPO DE SECADO

A 25° C (77° F) y 50% de humedad relativa:

Al tacto 30 minutos.

Secado total: 24 horas aproximadamente

Tiempo de dureza: 7 días aproximadamente.

Los tiempos de secado indicados pueden variar de acuerdo a las condiciones tales como: temperatura, humedad y el movimiento del aire (ventilación).

### ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

Al rendimiento teórico es 1.13 mm. (45.4 milésimas de pulgada).

Nota: Aplica para superficie sellada y perfectamente lisa.

### ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

1.01 mm. (40.86 milésimas de pulgada), dependiendo del acabado y la superficie.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

Aproximadamente se consumen 1 m<sup>2</sup>/Kg. Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas por variaciones del espesor, mezclado, aplicación, irregularidades de la superficie ni porosidad y existe variación dependiendo del acabado que se desee.

### LIMPIEZA DEL EQUIPO

El equipo de aplicación debe limpiarse una vez concluida la aplicación, utilizando agua y jabón.

El equipo de aplicación metálico es recomendable limpiarlo por último con aguarrás o algún otro solvente para prevenir la corrosión.

## 5. MANEJO DEL PRODUCTO

### INFLAMABILIDAD

No inflamable, producto base agua.

### ALMACENAMIENTO

En envases cerrados entre 5 y 35° C bajo techo.

### CUIDADOS ESPECIALES

Debe mantenerse en lugares frescos y secos, después de su uso manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños. Consultar Hoja de Seguridad.

## 6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

### LIMITACIONES

No es recomendable el contacto con productos químicos corrosivos, ni su aplicación en superficies expuestas a condiciones severas de humedad.

## 7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

### PRESENTACION

Galón	4 L
Cubeta	19 L

### PRESENTACION POR PESO

	Peso
Galón	5.5 kg
Cubeta	26.0kg

## 8. IMPORTANTE

### ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contravención a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

### IMPORTANTE

Empresa AGA S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación.

Cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto.

Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro destino, el cual se aleja de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente.

# EFFEX PIEDRA DIAMANTE

Recubrimiento formado por delicadas perlas de cristal que proyectan destellos en tu muro.



## CARTA TÉCNICA

En algunos casos por la variedad de sistemas a aplicar en obra, puede solicitar información ó asesoría en **Atención al consumidor en el D.F. y Área Metropolitana al 5864-0790, 5864-0791 y del interior de la República marque sin costo al 01800 7126 639.**