

EFFEX PIEDRA DIAMANTE

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



CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

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

Por sus características puede aplicarse sobre superficies lisas. En espacios de casa habitación, restaurantes, hoteles, boutiques, etc.

TIPO

Acrílico.

USOS RECOMENDADOS

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

COLORES

Perla transparente (no igualar, el color lo da el fondo).

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

VOC (g/l)

2.0 (Cálculo Teórico)

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 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 deberá estar limpia, seca y libre de polvo, grasa, humedad, y de cualquier otro contaminante que impida una buena adherencia.

Las pinturas viejas en mal estado deberán eliminarse completamente utilizando un cepillo de alambre una espátula o algún medio mecánico.

Si el acabado es "rústico" alisar con Texturi Extrafino. En caso de que la superficie presente pequeñas oquedades, resane con Resanador OK.

SELLADO:

Diluya 1 parte de Practico Adhesivo para Texturi de Comex por 3 partes de agua.

Aplique con brocha o rodillo de felpa.

Deje secar de 30 a 60 min, antes de aplicar el fondo.

FONDEO:

Aplique una mano de Effex Piedra Diamante sin diluir con el propósito de tener un área de anclaje para la siguiente capa de producto, no es necesario cubrir en este paso la totalidad de la superficie, deje secar por espacio de 1 hora.

Posteriormente aplique dos manos de Vinimex Mate diluido con agua de 10 a 15%, con el color de su preferencia, aplique con brocha o rodillo de felpa.

Deje secar de 30 a 60 min entre mano y mano y 24 horas para aplicar el acabado Effex Piedra Diamante.

Puede también aplicar como fondo el producto Effex Metal Plata a una mano, sin diluir con rodillo de felpa para superficie lisa.

Deje secar 8 horas para posteriormente aplicar el acabado Effex Piedra Diamante.

Nota: En caso de existir imperfecciones en la segunda mano se recomienda eliminar con una lija número 240 antes de aplicar la tercera capa de producto y retirar los polvos generados por esta etapa.

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 5% de Practico Adhesivo para Texturi. Mezcle bien hasta obtener un producto homogéneo.

EFFEX PIEDRA DIAMANTE

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



CARTA TÉCNICA

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplice una capa de Effex Piedra Diamante al espesor de la esfera con llana metálica (se recomienda aplicar áreas completas para evitar juntas indeseables).

Es muy importante dejar el espesor al tamaño de la esfera para que se permita apreciar el fondo.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Llana lisa metálica.
Espátula metálica flexible.

PRECAUCIONES AL APLICAR

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

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 tiende mucho a retener estos materiales y es difícil de retirar. En caso de que requiera una limpieza se recomienda solo con un trapo húmedo con agua limpia 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 permanentes.

Al ser un acabado con esferas de vidrio muy finas no se recomienda aplicar en lugares donde el roce por muebles o al alto tránsito de personas, ya que puede provocar su desprendimiento.

El efecto de este producto depende del acabado final que se le dé, entre más fino y delgado será mejor.

El color del fondo juega un papel importante, ya que de esto dependerá el efecto final y sobre todo la incidencia de luz sobre el acabado incrementa el efecto de difracción de la luz.

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 m²/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 envase original cerrado, bajo techo a una temperatura ambiente entre 5 y 35°C.

Úsese antes de 24 meses a partir de la fecha de fabricación

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.

No igualar el producto.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

PRESENTACION

Galón	4 L
Cubeta	19 L

PRESENTACION POR PESO

	Peso
Galón	5.5 kg
Cubeta	26.0kg

EFFEX PIEDRA DIAMANTE

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



CARTA TÉCNICA

8. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados.

Los datos de esta Carta Técnica representan valores típicos de las características del producto. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Carta Técnica de este producto, disponible a través de la línea de Atención al Consumidor o en la página www.comex.com.mx. Cualquier modificación 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 emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información ó asesoría directamente a su representante de productos COMEX autorizado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El Fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

El Fabricante no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que El Fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUCIONAL O INDIRECTO. Los mecanismos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán: la sustitución del producto defectuoso, o un reembolso del precio de compra según el comprobante correspondiente, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión. Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario al distribuidor que actúa en nombre del Fabricante.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

+(52 55) 5864-0790

+(52 55) 5864-0791

01-800-7126-639 SIN COSTO