

CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Es un recubrimiento listo para aplicarse, que deja un acabado agrietable.

TIPO

Acrílico emulsionado.

USOS RECOMENDADOS

Se recomienda utilizar sobre superficies lisas, así como en la decoración de interiores donde se desea dar aspectos similares a un craquelado. Es Ideal para la ambientación de habitaciones, restaurantes, boutiques, hoteles, etc.

COLORES

El material se surte en base blanca la cual se puede igualar según catálogo en sistema tinto métrico. En 360 colores.

El máximo colorante que se puede agregar por litro:

Base 5 ml

ACABADO

Mate

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

68 - 75 % ASTM D 1644

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

50 - 55 % Calculado por volumen

VISCOSIDAD

Mínimo 100000 centipoise ASTM D 2196

DENSIDAD (g/ml)

1.49 - 1.55 g/mL ASTM D 1475

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Recubrimiento de acabado mate que proporciona una textura fina que logra se craquela empleando un proceso de secado forzado (uso de ventilador).

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.

Si el acabado es "rústico" emparejar con yeso o algún otro material a dejar la superficie lisa totalmente. O si son pequeñas quedades con Resanador OK de **Comex**.

SELLADO:

En superficies nuevas de yeso aplique Practico Adhesivo para yeso de **Comex** diluyendo una parte de éste por tres de agua, aplique a una mano y deje secar de 30 a 60 min.

FONDEO:

Aplique Vinimex de un color similar o del color elegido de Craquel, diluya de un 15 % a un 25 % a dos manos, con diferencia entre mano y mano de 30 minutos.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Mezclar el producto perfectamente antes de aplicar y ocasionalmente durante su uso.

DILUCIÓN

No se recomienda, el recubrimiento viene listo para su uso.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplique el producto con espátula de acero inoxidable en forma cruzada procurando dejar una capa uniforme de aproximadamente 1.2 a 1.8 mm alise el recubrimiento empleando la llana o espátula lisa.

Se recomienda realizar tramos de entre 60 a 90 cm a lo largo de la superficie a aplicar).

El efecto de agrietamiento comenzara después de 15 minutos. Se debe emplear en el proceso con un ventilador en el área donde se aplico el material.

El efecto Craquel se debe a su velocidad de secado superficial, por lo que se recomienda se aplique con precaución, debido a que el tiempo de manejabilidad es menor a la mayoría de los productos comerciales base agua.

SELLADO INTERMEDIO.

Selle la superficie con Practico diluido 3 partes de agua por 1 sellador, dejar secar 30 a 60 minutos. Aplique dos manos de Vinimex blanco de **Comex** diluido al 20 % con agua limpia deje secar 4 a 8 horas.

ACABADO FINAL.

Aplique Toscano de **Comex** diluido 1 a 1 con agua y aplique una mano con rodillo o brocha, eliminando los excesos de material con un trapo de algodón limpio para logra un efecto de deslavado.

También se pueden combinar esto efectos con efecto Bramante, Glaze y Ferrara de **Comex**.

Hacer las mismas instrucciones anteriores y en el acabado final, leer las hojas técnicas de esos efectos Método de Aplicación, y efectuarlo.

Se recomienda hacer una pequeña prueba para ver todas estas combinaciones.

CARTA TÉCNICA

PRECAUCIONES AL APLICAR

El producto se aplica únicamente en interiores y áreas bien ventiladas.

Respetar los tiempos de secado durante la aplicación para obtener óptimos resultados. (Selladores, resanadores, etc.)

No dejar destapados los recipientes que contengan el producto, para evitar la formación de grumos o natas insolubles que alteren el acabado del recubrimiento.

TIEMPO DE SECADO

En condiciones ambientales (temperatura a 25°C y 50% de humedad) secado al tacto de 15 a 20 minutos.

TIEMPO DE CURADO

Aproximadamente es de 12 horas en condiciones ambientales y varía dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad a la que se aplique.

RENDIMIENTO TEÓRICO

4.0 m²/por galón (Acabado grueso que busca grietas muy profundas y remarcadas).

4.0 m²/por Litro (Acabado delgado que busca grietas pequeñas y poca profundas)

El rendimiento varía dependiendo del método de aplicación y del acabado que se requiera.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave con agua los utensilios de aplicación inmediatamente después de su uso. Los utensilios metálicos se recomiendan limpiar con un solvente de limpieza.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

No inflamable, producto base Agua.

ALMACENAMIENTO

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

CUIDADOS ESPECIALES

Por ser un producto alcalino debe evitarse el contacto prolongado con la piel y en caso de tener contaminación ocular lavarse con abundante agua.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

El producto debe utilizarse en muros interiores.

Al ser un producto muy heterogéneo, con aditivos especiales para agrietarse, por lo que siempre antes de usar se debe homogeneizar primero.

El efecto agrietable es una condición del secado rápido por lo que se recomienda tomar precauciones, ya que tiene poco tiempo de secado.

El efecto agrietable esta en función del proceso de secado, por lo que siempre se debe auxiliar con un ventilador para forzar el secado.

En condiciones de alta humedad (80% humedad) y baja temperatura (5 °C) no se debe aplicar.

El efecto agrietable depende de muchos factores, como temperatura de aplicación, humedad de aplicación y espesor de aplicación, por lo que es importante que lo tengan en cuenta antes de aplicarlo.

Por lo que se recomienda primero hacer una pequeña prueba de unos 20 x 20 cm, en la superficie donde desea aplicarlo, si esta es satisfactoria hacer la aplicación en grande.

De tener problema con el no. de grietas, profundidad de las mismas, le recomendamos se ponga de acuerdo con alguno de los asesores en aplicación.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

PRESENTACIÓN

Galón 4.0 L

PESO POR CADA PRESENTACIÓN

Galón 6.20 Kg

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.

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.**