

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ALTA DECORACION INTERIORES / METALIZADOS

## ALUSAND



### INFORMACION COMERCIAL

**Emisión:** Abril 5, 2016

**Revisión:** Abril 30, 2021

**Descripción:** Recubrimiento base agua con apariencia y textura de grafito y aluminio, elaborado con polímeros acrílicos, cargas minerales, pigmentos, aditivos químicos especiales, conservadores que proporcionan al producto excelente estabilidad, resistencia y efecto.

**Usos:** Acabado decorativo de uso en interiores. Diseñado para cubrir las más altas exigencias en decoración. Recomendamos su aplicación sobre superficies lisas o con una textura de fondo, para maximizar la apariencia estética. El sustrato puede ser de cemento, concreto, aplanados cemento/arena, antiguos recubrimientos, fibrocemento, yeso, panel de yeso, en todos los casos debe prepararse el sustrato con SOTTOFONDO 1000 o 3X1 y alisado con COVERMIX, el cual será la base de aplicación cuando se requiera un acabado totalmente liso.

**Beneficios:** Acabado único, novedoso, alto rendimiento.

#### Limitaciones:

No recomendamos aplicar sobre sustratos desnivelados y/o rugosos, ya que este producto no oculta imperfecciones de las paredes.

Este producto no es ANTI HONGO, si requiere de esta propiedad, comuníquese con el Area Técnica o con su Ejecutivo de Ventas.

La aplicación de este producto requiere de equipo, herramienta y mano de obra especializada y certificada por COREV.

Este producto no soporta el contacto prolongado o inmersión en agua.

Evitar la humedad y vapor de agua sobre el recubrimiento y por detrás de éste, así como en áreas de regaderas o paredes internas de fuentes, jardinería y albercas.

Este producto es base agua, por lo que se debe evitar el congelamiento.

Este producto No permite retoques.

No recomendamos aplicar cuando las temperaturas del ambiente, del material líquido y/o la superficie sean menores de 10°C o superiores a 40°C.

No aplicar cuando el sustrato presenta hongo o alga, esta mojado, húmedo y/o la humedad relativa es mayor a 80%.

Los colores son aproximados, No hay continuaciones de obra.

Aplicar lotes completos en áreas completas.

Guardar material del mismo lote para reparaciones, las reparaciones solo deben realizarse por módulos o paños completos.

No dejar muros incompletos durante la aplicación.

Por ser producto acabado con efecto metalizado, los colores son aproximados, No hay continuaciones de obra.

Los tonos pueden variar entre lote y lote, por lo que recomendamos planear la obra y estimar las cantidades completas de producto.

No dejar muros incompletos durante la aplicación.

Recomendamos aplicar lotes completos y no combinarlos en un mismo tramo.

Procurar que la mano de obra siempre sea la misma en tramos completos.

Guardar material del mismo lote para reparaciones.

Los retoques o parches no se pueden perder u ocultar completamente.

**Acabado:** De efecto grafito y aluminio.

**Colores:** De acuerdo a Carta de Color **ALUSAND**.

**Texturas:** Aspera al tacto.

#### Presentación:

Litro 1.16 kg

Galón 4.40 kg

### FICHA TECNICA

**Propiedades y/o Características:** Excelente adherencia, alto rendimiento, flexible, resistente, acabado único. El producto se aplica a dos manos, cubriendo perfectamente la superficie. Rendimiento teórico por galón de 15 a 19 m<sup>2</sup> y por litro de 4 a 5 m<sup>2</sup>. El rendimiento varía dependiendo de la porosidad, textura y rugosidad de la superficie. Este producto puede ser repintado con pinturas base agua y composición a base de polímeros acrílicos. Si repinta con pinturas vinílicas o alquidales está sujeto a posibles deterioros acelerados del producto y por supuesto a la pérdida de cualquier garantía. El rendimiento indicado es a dos manos. Los rendimientos publicados son aproximados estos rendimientos varían de acuerdo a las condiciones de instalación, la condición del sustrato, la técnica de instalación y la experiencia del instalador. Corev no asume responsabilidad por rendimientos estimados, es responsabilidad del instalador determinar rendimientos específicos a cada proyecto.

**Almacenamiento:** 1 año en espacio cubierto con temperatura no menor de 5 °C, ni mayor de 40 °C.

#### Especificaciones:

**pH:** 8 a 9

**Densidad:** 1.19 a 1.21 g/cm<sup>3</sup>

**Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM:** 2,000 a 3,000 cps

#### Tiempos de secado:

**Al tacto:** 1 a 2 horas

**Total:** 24 horas

**Entre Mano y Mano:** 30 minutos a 1 hora

**Tiempo de Curado Total:** 30 días a 25°C y humedad relativa de 50% aproximadamente. El tiempo de secado varía de acuerdo a las condiciones climáticas prevalecientes.

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ALTA DECORACION INTERIORES / METALIZADOS

## ALUSAND



**Garantía del producto:** 10 años, vida útil mayor a 20 años. Corev de México S.A. de C.V., a solicitud del Cliente, podrá extender una garantía contra defectos de fabricación, previa visita al lugar de la obra. La póliza de garantía comprenderá única y exclusivamente la sustitución del producto que presente defectos de fabricación, no ampara mano de obra o algún otro concepto. COREV no otorga ninguna garantía cuando se tiene la presencia de humedad, salitre u hongo recurrente en la superficie o sustrato que se ha recubierto.

### PREPARACION DEL SUSTRATO

**Sustrato:** Conocer, identificar la base o sustrato y efectuar la medición del área, para realizar una correcta preparación. La superficie debe estar limpia de grasa, polvo y partículas sueltas, seca, sana estructuralmente de salitre y perfectamente detallada en resanes. Sobre pinturas vinílicas o selladores vinílicos, se debe matar el brillo con lija # 200, retirar el polvo y sellar con SOTTOFONDO 1000 o 3X1. Si la pintura vinílica presenta desprendimientos, retirar por completo.

Tener especial cuidado en yesos pobres o mal consolidados, en este caso deberá sellarse con SOTTOFONDO 1000 o 3X1 de acuerdo a sus Fichas Técnicas y verificar adherencia. Sobre yeso verificar que esté bien consolidado, nivelado y seco. Lijarlo y sellarlo.

**Sellado:** Sellar la superficie con SOTTOFONDO 1000 (mezclando 1 parte de agua limpia por 1 de sellador), o SOTTOFONDO 3 X 1, (mezclando 3 partes de agua limpia por 1 de sellador); una vez preparada la mezcla se elige el método de aplicación de acuerdo a la rugosidad del sustrato; para zonas lisas rodillo o brocha; para rugosas aspersión o cepillo; para áreas nuevas o muy porosas se recomienda aplicar 2 manos de sellador, dando un tiempo mínimo de secado de 6 a 8 horas para cada aplicación.

**Resanado y Alisado:** Para las áreas que presentan desniveles o fracturas, se sugiere aplicar el alisador COVERMIX, para lograr que la superficie está más lisa, con menor porosidad que un yeso.

**Fondeo:** Cuando se va a aplicar el **ALUSAND** como acabado liso, se debe usar como base o fondo para la instalación el COVERMIX, de acuerdo a su Ficha Técnica. Dejar secar. Lijar con lija de agua número 320. Eliminar completamente el polvo con trapo limpio y húmedo. Pintar con MULTICOLOR NG blanco. Sobre texturas o acabados ya existentes, también se deberá pintar previamente el sustrato con MULTICOLOR NG blanco, utilizando rodillo de micro fibra, pelo corto o aspersión. La herramienta se elige de acuerdo a cada sustrato. Dejar secar de 6 a 8 horas antes de aplicar **ALUSAND**.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

**Herramienta de Aplicación:** Equipo Minirigo con boquilla del número 2.5.

**Dilución:** Se diluye con 400 ml de agua limpia por galón de 4 litros de **ALUSAND**.

**Procedimiento de Aplicación:** Aplicar a dos manos.

**Aplicación de primera mano:** Aplicar **ALUSAND** diluido con agua, usando equipo MINIRIGO con boquilla del número 2.5 y máxima presión. Aplicar en sentido horizontal y a un solo lado, ya sea de izquierda a derecha o de derecha a izquierda, pero no regresar la pistola para evitar sombreado. Aplicar siempre de manera perpendicular a la superficie y a una distancia de aproximadamente 30 cm., a una velocidad media, con el fin de dejar una capa homogénea y sin briseado o empalmes.

**Aplicar la segunda mano** al sustrato de forma lenta, semicircular y en sentido horizontal, hasta dejar una acabado totalmente homogéneo, sin sombras y no saturar el producto en una sola pasada. Si se está aplicando sobre textura, cuidar que la textura quede bien cubierta. Cuidado no saturar demasiado para evitar escurrimientos, baja de rendimiento y manchas.

**Aplicación sobre Textura:** Si así se desea, puede aplicarse sobre un recubrimiento con textura, ya sea nueva o ya existente. Se utilizar el mismo procedimiento de aplicación descrito anteriormente. El rendimiento varía en este acabado, de acuerdo a la rugosidad de cada material. Es responsabilidad del usuario final revisar el rendimiento real para efecto de estimaciones.

**Mantenimiento:** Para eliminar manchas ligeras de suciedad y polvo, limpiar con esponja humedecido con agua y jabón. Enjuagar con agua limpia. No usar materiales abrasivos.

**Precauciones:** Preparar correctamente la superficie para evitar problemas de adherencia y cambios de tonalidad durante y después de la aplicación. No mezclar con otros productos, no dejar los recipientes abiertos por largos períodos. No limpiar con solventes, ácidos, alcohol, derivados de cítricos u otras sustancias que puedan dañar el acabado. Cerrar mientras no se utilice. Lavar los equipos, brochas, rodillos, etc., con agua y jabón inmediatamente después de utilizarlos. El producto adquiere su resistencia máxima después de 30 días.

**Servicio:** Nuestro servicio técnico está a su disposición para ampliar la información aquí contenida, para asesorarle sobre sistemas, procesos y los productos más adecuados según las superficies, ambientes y necesidades que se deseen cubrir. Con esta información técnica sólo tratamos de participar y asesorar según criterio y amplia experiencia, no pudiendo responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de estos productos al estar fuera de nuestro control las condiciones y circunstancias de su aplicación.