

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

COMPLEMENTOS / RESANADORES Y ALISADORES

## COLORPLAST



### INFORMACION COMERCIAL

**Emisión:** Octubre 23, 2020

**Revisión:** Octubre 27, 2020

**Descripción:** Alisador y promotor de adhesión con color integrado; elaborado con polímeros acrílicos, arenas sílicas y aditivos químicos que le imparten gran estabilidad y manejabilidad al producto.

**Usos:** Para alisar superficies, donde es necesario emparejar y rellenar oquedades hasta de 3 mm en una sola capa. Como endurecedor de superficies blandas como yeso, madera. Para superficies faltas de adherencia como azulejo, madera, lámina galvanizada, esmalte, vidrio y cerámica. Este producto no es un recubrimiento final y no debe dejarse expuesto. Además, puede reflejar imperfecciones que tenga el sustrato donde se aplique.

#### Beneficios:

Solución total a problemas de adherencia sobre sustratos pulidos y brillantes como azulejo y vidrio, sin necesidad de lijar. Color integrado lo que permite alisar y fondear en un solo paso.

#### Limitaciones:

Evitar la humedad por detrás del recubrimiento, así como en áreas de regaderas o paredes internas de fuentes, jardineras y albercas. No recomendamos aplicar cuando está lloviendo o hay amenaza de lluvia. Cuando el sustrato está mojado y/o la humedad relativa es mayor a 80%.

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.

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

No aplicar en superficies inclinadas, superficies horizontales o elementos que funjan como techumbre.

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

Este producto No es para uso en pisos.

Este producto no puede ser empleado como acabado final.

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

Evite hacer retoques o parches, ya estos serán visibles aun utilizando el mismo tono y lote de producto.

**Acabado:** Mate.

**Colores:** 330 colores carta ARCOBALENO. Los colores son aproximados y dado que los tonos son solo para fondeo pueden variar entre un lote y otro.

**Texturas:** Semi-rugosa.

### Presentación:

Galón 6.6 kg

Cubeta 33.0 kg

### FICHA TECNICA

**Propiedades y/o Características:** Con un rendimiento teórico de 14 a 20 m<sup>2</sup> por cubeta a un espesor de 1 a 1.2mm en película húmeda. El rendimiento varía de acuerdo a la irregularidad, rugosidad y porosidad de la superficie. Este producto puede ser pintado con pinturas base agua y composición a base de polímeros acrílicos. Si se repinta con pinturas vinílicas o alquidales está sujeto a posibles deterioros acelerados del producto y por supuesto a la pérdida de cualquier garantía. 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:** 8.0 a 9.0

**Densidad:** 1.83 a 1.87 g/cm<sup>3</sup>

**Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM:** 70,000 a 80,000 cps. en base BL y 80,000 a 90,000 cps. en base NL

#### Tiempos de secado:

**Al tacto:** 4 a 8 horas

**Total:** 72 horas

A una temperatura de 25°C y humedad relativa de 50% aproximadamente. El tiempo de secado y desarrollo de propiedades de resistencia varía de acuerdo a las condiciones climáticas.

**Garantía:** Sujeta al tipo de acabado y sustrato. Su vida útil es la misma del acabado que se aplique.

Corev de México a solicitud del Cliente, podrá extender una garantía hasta por los años de duración del producto, contra defectos de fabricación, previa visita al lugar de la obra. La garantía contendrá su alcance, duración, condiciones, mecanismos para hacerla efectiva y domicilio para reclamaciones. La 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.

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

COMPLEMENTOS / RESANADORES Y ALISADORES

## COLORPLAST



**Sellado:** Esta operación se realiza cuando el COLORPLAST se va a utilizar como alisador de algún sustrato poroso, alcalino o nuevo. 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.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

**Herramienta de Aplicación:** Llana de acero inoxidable.

**Dilución:** Se puede agregar 200 a 600 ml de agua limpia máximo por cubeta para mejorar su manejo, mezclando manualmente o con agitador de bajas RPM.

**Procedimiento de Aplicación:** Iniciar de la parte alta del muro hacia abajo, extendiendo el COLORPLAST con llana o espátula de acero inoxidable, con espesores no mayores a 3 mm por capa, ya que se corre el riesgo de que se produzcan fisuras o cuarteaduras. Dejar secar de 6 a 8 horas antes de aplicar una 2ª capa o las que sean necesarias. Para eliminar marcas de la llana o espátula, pasar una esponja húmeda suavemente o una llana de espuma de poliuretano fina para Flotear, sobre la marca antes de que seque el COLORPLAST. Dejar secar 24 horas.

**Mantenimiento:** No requiere.

**Precauciones:** No mezclar con otros productos. Respetar tiempos de secado y espesores indicados para obtener un buen resultado. No diluir más de lo recomendado. Lavar los equipos, brochas, rodillos, etc. con agua y jabón, inmediatamente después de utilizarlos. El producto obtiene su máxima resistencia a los 30 días. No limpiar con solventes, ácidos, alcohol, derivados de cítricos u otras sustancias que puedan dañar el acabado.

**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.