

Sellador vinil-acrílico para superficies a repintar

Acrisello® Universal

Descripción general

Sellador vinil-acrílico de alto rendimiento y excelente sellado. Es recomendable para superficies que serán repintadas como: muros de concreto, yeso, ladrillos o materiales prefabricados como paneles de yeso, fibro-cemento o plafones. Forma una capa base que mejora el rendimiento de las pinturas Axalta® base agua.

DISPONIBILIDAD DE COLOR

Transparente

PRESENTACIÓN

| | |
|--------|------|
| Litro | 1L |
| Galón | 4L |
| Cubeta | 19L |
| Tambo | 200L |

Propiedades Físicas

| | | |
|-----------------------|----------------|---------------|
| • Viscosidad @ 25°C | 105 a 110 KU's | ASTM D562 |
| • Densidad (kg/lt) | 1.02 a 1.06 | ASTM D1475 |
| • Sólidos en peso (%) | 36 a 38% | ASTM D2369-97 |
| • Plomo | No contiene | |
| • Metales pesados | No contiene | |
| • VOC's Mate | | ASTM D3960-05 |

Preparación de superficie

Antes de aplicar el sellador sobre cualquier superficie, se debe cumplir con las siguientes condiciones.

Limpia. Eliminar cualquier material de la superficie que impida que la pintura se adhiera a ella, como polvo, grasa, pintura suelta, óxido, moho o tierra. Remover con cepillo de alambre o carda mecánica toda la pintura suelta o dañada.

Seca. No deberá existir ningún grado de humedad en la superficie.

Sin Brillo. La superficie no deberá ser brillante ni estar pulida, usar lija o cepillo de alambre para eliminar brillo.

Preparación por sustrato

SUPERFICIES NUEVAS.

Superficies mampostería, concreto, cemento y semejantes, con por lo menos 28 días de haber sido coladas.

Lave la superficie con una solución al 10% de ácido muriático. La solución efervecerá en la superficie. Enjuague la superficie con agua hasta eliminar el exceso. Vuelva a repetir el procedimiento hasta que no aparezca efervescencia. Enjuague nuevamente y deje secar perfectamente la superficie.

Superficies de yeso.

Lave la superficie con una solución de media taza de vinagre por cada 4 litros de agua. Enjuague la superficie con agua y deje secar perfectamente. Rellene las grietas y los agujeros con una pasta para rellenar y lije la superficie hasta emparejar.

SUPERFICIES PREVIAMENTE PINTADAS

Asegúrese que la superficie no presente problemas de desprendimiento de pintura, ni problema de caleo, aburbujamiento o humedad, proceder con el tratamiento de superficie nueva.

Resane hoyos y cuarteaduras y deje secar la superficie. Aplique una capa de pintura sobre la superficie reparada.

SUPERFICIES DE CONCRETO CON PROBLEMAS DE EFLORESCENCIA

Identificar la fuente de humedad.

Eliminar el flujo de humedad a través de la superficie. Eliminar eflorescencias, pintura suelta y aplanados dañados como se especificó anteriormente.

Reparar las áreas dañadas.

Trate la superficie como superficie nueva.

*Nota: de ser necesario acudir con un especialista como albañil, arquitecto o ingeniero.

Aplicación

DILUCIÓN

Diluir en 5 partes de agua limpia por 1 parte de Acrisello® universal. Si la superficie es muy porosa en 3 partes de agua limpia por 1 de Acrisello® universal.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente: 10°C – 33°C.

Temperatura de la superficie: De 15 a 30°C.

Humedad Relativa: Menor a 80%.

EQUIPO DE APLICACIÓN

- Brocha
- Rodillo

Depende de las condiciones del sustrato (liso, rugoso o extra rugoso). Retirar el pelo suelto enredando cinta adhesiva a lo largo de todo el rodillo. Humedecerlo previamente y evitar rodarlo. Evite girar rápidamente el rodillo porque esto provocará burbujeo

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicar directamente a la superficie en interiores o en exteriores, y dejar secar 30 min antes de aplicar la segunda mano o el acabado. El uso de Acrisello® universal le ayuda a mejorar el rendimiento de su acabado.

Número de manos: 1-2 manos uniformes.

TIEMPO DE SECADO

A temperatura ambiente y 50% de humedad.

Al tacto 30 minutos.

Tiempo de curado total: 10 días.

Secado entre mano y mano: 30 minutos.

ESPESOR RECOMENDADO

- Película húmeda: 5 milésimas de pulgada
- Película seca: 2 milésimas de pulgada

RENDIMIENTO TEÓRICO

Rendimiento teórico de 30 a 40 m²/L diluido en 5 partes de agua por 1 de sellador. El rendimiento puede variar dependiendo las condiciones de porosidad y rugosidad de la superficie, así como de la herramienta de aplicación usada.

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.

Manejo del Producto

ALMACENAMIENTO

Cuando no esté en uso, el envase deberá permanecer cerrado y bajo techo entre 5°C y 35°C de temperatura.

CADUCIDAD

24 meses después de fecha de lote de fabricación, revisar etiqueta o envase.

INFLAMABILIDAD

No es flamable, producto base agua.

RESTRICCIONES

No aplicar Acrisello® universal:

- A temperaturas inferiores a 10°C, cuando amenace lluvia o en zonas encharcadas.
- No mezclarlo con otros productos.
- No aplicarlos bajo los rayos solares del medio día.

Advertencias

No se deje al alcance de los menores de edad. No se ingiera. En caso de ser ingerido no se provoque el vómito y solicite atención médica. Evite el contacto con la piel y los ojos; use este producto con ventilación adecuada.

Este producto está garantizado contra defectos de fabricación. Cualquier uso o aplicación de éste producto fuera de las recomendaciones definidas en el presente documento será bajo la responsabilidad del usuario final.

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.

Asistencia Técnica

Axalta Coating Systems S. de R.L. de C.V.

Teléfono (01 55) 53 66 53 00 Ext. 5016

Teléfono de emergencias médicas: (01 55) 5366-4600

E-mail: info.mx@axaltacs.com