



Hoja Técnica

Acrisello® Universal

YA114

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

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

Galón 4L

Cubeta 19L



PROTECCIÓN PERSONAL

Es importante utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación del producto (anteojos de seguridad, guantes y ropa adecuada).



PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Antes de aplicar la pintura 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 el cepillo de alambre para eliminar brillo.



PREPARACION POR SUSTRATO

Superficie nueva.

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 efervescerá en la superficie. Enjuague la superficie con agua hasta eliminar el exceso. Repetir el procedimiento hasta que no aparezca efervescencia. Enjuague nuevamente y deje secar perfectamente la superficie.

Superficies de madera.

Rellene las imperfecciones con un resanador para madera. Lije la superficie usando una lija de grano grueso y disminuya el tamaño del grano hasta que la superficie esté lisa y tersa. Limpiar la superficie con un trapo limpio para eliminar el polvo.

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

RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

Componente	Tipo	Volumen
YA114	Acrisello® Universal	1 parte
Agua	Reductor	3 a 5 partes



APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente: 10°C – 33°C

Temperatura de la Superficie: 15 - 30°C

Humedad Relativa: Menor a 80%

Nunca aplique frente a los rayos del sol.

No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia.

No usar en ambientes corrosivos o con condiciones extremas.



EQUIPO DE APLICACIÓN

Brocha.

No debe desprender cerdas ni que éstas estén abiertas.

Rodillo.

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

Equipo Airless.

Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.

Presión: 18 – 20 psi

Boquilla: 0.381 mm a 0.482 mm (0.015" a 0.019")

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

Secado al aire @ 25°C y 50% de humedad

Oreo entre manos	30 minutos
Secado al tacto	30 minutos
Curado Total	10 días

ESPESORES RECOMENDADOS

Espesor de película húmeda: 5 milésimas de pulgada.

Espesor de película seca: 2 milésimas de pulgada.

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.

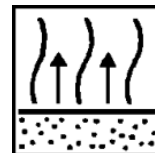
INFLAMABILIDAD

No es inflamable, 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 aplicarlo bajo los rayos solares del medio día.



PROPIEDADES FISICAS

Propiedad	Especificación
Viscosidad @25°C (KU's)	100 – 110
Densidad (Kg/L)	1.028 – 1.068
Sólidos en peso (%)	32
Rendimiento teórico liso (m2/L a 1 mils EPS)	30 a 40 con mezcla 5 a 1
Plomo	No contiene
Metales pesados	No contiene

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave inmediatamente después de usar la brocha, rodillos y otro tipo de herramientade trabajo con agua y jabón. El equipo de aspersión se lava con agua y solvente para evitar su corrosión.



SALUD Y SEGURIDAD

Inflamabilidad.

No es inflamable, producto base agua.

Caducidad.

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

Almacenamiento.

El envase deberá permanecer cerrado cuando no esté en uso y almacenarse bajo techo en un rango entre 5°C y 35°C de temperatura.

Cualquier uso o aplicación de este 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 en 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

