

SuperNovi® Elastomérico



Descripción general

SuperNovi® Elastomérico, es una pintura elastómera impermeable para muros exteriores que evita la filtración de humedad en la pared del hogar. Elaborado a base de resinas estiren-acrílicas, forma una capa auto adherible de alta calidad.

DISPONIBILIDAD DE COLOR

Blanco.

PRESENTACION

Galón	4L
Cubeta	19L

Propiedades Físicas

•Viscosidad @ 25°C (KU's)	95 a 105
• Densidad (kg/L)	1.25 -1.27
• Sólidos en peso (%)	45.5 - 49.5
• Rendimiento teórico liso(m ² /lt @ 1 mils EPS)*	6 - 8
• Resistencia a la Tensión (Lb/pulg ²)	200 Min.
• Elongación (%)	200 Min.
• Plomo	No contiene
• Metales pesados	No contiene

Ventajas

- Totalmente Impermeable.
- Fácil y rápido de aplicar.
- Ahorro en la Mano de Obra.
- Gran elasticidad.
- Buena Adherencia.
- Excelente resistencia a la intemperie y medio ambiente.
- Alta resistencia a la eflorescencia y álcalis.
- No toxico y con alta resistencia a hongos y algas en la película seca del producto.
- Fácil de limpiar.

Preparación de superficie

La superficie debe de estar limpia y libre de polvos, aceites, grasas, eflorescencias, salitre, agentes curadores de concreto, moho, etc.
Resane las fisuras o grietas que presente la superficie.
Tratándose de superficies nuevas aplicar el producto preferentemente 2 meses después de construido debido a que el propio secado de la pared puede generar fisuras que dañen el recubrimiento y calidad de la pintura.

Condiciones de Aplicación

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente: 10°C – 33°C
Temperatura de la Superficie: De 15°C a 30°C
Humedad Relativa: Menor a 80%.
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 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: 2000 psi
- Boquilla: 0,381 mm a 0,482 mm (0,015" a 0,019").

DILUCIÓN

Diluir con máximo 10% de agua limpia en aplicación con brocha o rodillo. Mezclar perfectamente la pintura con una pala limpia y agitar con movimientos cíclicos hasta incorporar todo el material libre de asentamientos con consistencia uniforme.

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 efervescerá 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.

Sellado

Una vez tratada la superficie como muros de concreto, yeso, ladrillos o materiales pre-fabricados como paneles de yeso, fibrocemento o plafones, aplicar:

Aplicación:

Acabado Liso o fisuras menores a 0.5mm- Diluir 4 partes de agua por 1 de SuperNovi® Elástico y aplicar como sellador a razón de 4-5m²/L.

- La dilución dependerá de la porosidad de la superficie.
- Para fisuras mayores a 0.5mm, reparar la superficie y seguir las instrucciones de aplicación del sellado.
- Para repintado, sólo utilizar SuperNovi® Elástico u otra pintura de características similares.

Aplicación

DILUCIÓN

Diluir con máximo 10% de agua limpia en aplicación con brocha o rodillo. Mezclar perfectamente la pintura con una pala limpia y agitar con movimientos cíclicos hasta incorporar todo el material libre de asentamientos con consistencia uniforme.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Aplicar bajo condiciones de aplicación descritas.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplique con cualquier equipo de aplicación a 2 manos uniformes, dejando secar entre mano y mano 4 horas. La superficie pintada puede ser lavada después de siete días de haber sido aplicada. Cuando pinte, aplique partiendo de las áreas húmedas hacia las áreas secas. Evite volver a pasar el equipo de aplicación sobre las áreas pintadas sin secar.

Recomendamos pintar desde las áreas inferiores hacia las superiores y no descartar la operación de empapelado.

El rendimiento dependerá de la porosidad de la superficie.

*Nota: Lave inmediatamente después de usar la brocha, rodillos y otro tipo de herramienta de trabajo con agua y jabón. El equipo de aspersion se lava con agua y solvente para evitar su corrosión.

TIEMPO DE SECADO

A temperatura ambiente de 25°C y 50% de humedad relativa:

- Al tacto 1 hora.
- Secado entre mano y mano: 4 horas.

ESPESOR RECOMENDADO

- Película húmeda: 0.2mm a 0.3mm (8 a 12 milésimas de pulgada) por capa.
- Película seca: 0.1mm (3.97 milésimas de pulgada) por capa.

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 SuperNovi® Elástico:

- A temperaturas inferiores a 10°C, cuando exista amenaza de lluvia.
- No aplicar en superficies metálicas sin el uso del primario adecuado.
- No es un producto que resista productos químicos corrosivos, altas temperaturas o condiciones extremas.
- En superficies con fallas mecánicas se recomienda primero la reparación del área y su refuerzo según su grado de afectación.
- En superficies que no han sido selladas.

PROPIEDADES QUIMICAS

- No contiene asbesto
- No contiene asfalto
- No forma barrera de vapor
- No es tóxico salvo ingestión
- Resistencia química a la alcalinidad del cemento y a humos industriales

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