



Hoja Técnica

SuperNovi® Mate

YO900, YO901, YO902, YO904

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

SuperNovi es una pintura base agua de acabado Mate. Forma una capa plástica muy durable y fácil de limpiar. Tiene alto poder cubriente y excelente rendimiento.

DISPONIBILIDAD DE COLOR

1026 colores con el Sistema Tintométrico CorMaster®.

COLORACIÓN

Blanco: No se entinta
Base T y P: Máx. 120mL/gal – 600mL/cubeta
Base C: Máx. 400 mL/gal – 2.0L/cubeta

PRESENTACIÓN

Galón	4L	(Blanco)
Galón	3.88	(Base T y P, para ser completado a 4L)
Galón	3.6	(Base C, para ser completado a 4L)
Cubeta	19L	(Blanco)
Cubeta	18.4L	(Base T y P, para ser completado a 19L)
Cubeta	17.1L	(Base C, para ser completado a 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
YO90X	SuperNovi ® Mate	1 parte
Agua	Reductor	10% máximo



APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

Sellado.

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

Para superficies repintadas.

1-2 manos de AcriSello® universal a la superficie y sellar de la siguiente manera: Acabado Liso- Aplicar AcriSello® universal en relación de mezcla 1 x 5 con agua limpia.



Para superficies nuevas.

1-2 manos de AcriSello® para superficies alcalinas a la superficie y sellar de la siguiente manera:

Acabado Liso - Aplicar AcriSello® para superficies alcalinas en relación de mezcla 1 x 3 con agua limpia.

Acabado Poroso, sumamente absorbente, resistente a la eflorescencia - Aplicar AcriSello® para superficies alcalinas en relación de mezcla 1 x 1 con agua limpia.

Para cambio de tono.

Si se busca sellar y fondear utilice AcriSello® entintable igualado al color más próximo al tono de la pintura que se desea usar. Use una relación de mezcla 1 x 1 con agua limpia.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente: 10°C – 33°C

Temperatura de la superficie: De 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 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

Aplique a 2 manos uniformes con cualquier equipo de aplicación, dejando secar entre mano y mano mínimo 30 minutos. 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.

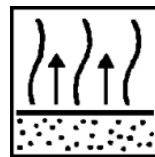
Secado al aire @20°C y 50% de humedad

Oreo entre manos	30 minutos mín.
Curado Total	7 días

ESPESORES RECOMENDADOS

Espesor de película húmeda: 5 milésimas de pulgada.

Espesor de película seca: 3 milésima de pulgada.



PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Viscosidad @25°C (KU's)	100 – 110
Densidad (Kg/L)	1.29 – 1.40
Sólidos en peso (%)	48 – 51
Rendimiento teórico liso (m ² /L a 1 mils EPS)	10 – 12
Lavabilidad (ciclos)	>15000
Plomo	No contiene
Metales pesados	No contiene
VOC's (g/L)	75

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave inmediatamente después de usar la brocha, rodillos y otro tipo de herramienta de 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

