Renova *Pintura Gold*

Pintura Emulsionada Vinil Acrílica.

PRODUCTO CERTIFICADO
ONNCCE
NMX-C-423-ONNCCE-2019

DESCRIPCIÓN

RENOVA GOLD es una pintura emulsionada formulada con resina vinil acrílica y materias primas de la más alta calidad, lo cual proporciona un gran desempeño en interiores y exteriores.

RENOVA GOLD tiene una garantía de 5 años.

Se adhiere a los principales materiales de construcción. Ideal como acabado decorativo y protector de muros, casa de interés social, vivienda media, residencial, oficinas, uso comercial entre otros, cuando se requiere una buena calidad.

USOS

Interiores y exteriores.

APLICACIONES

Cemento, ladrillo, yeso, tabla roca, concreto y mampostería etc.

VENTAJAS

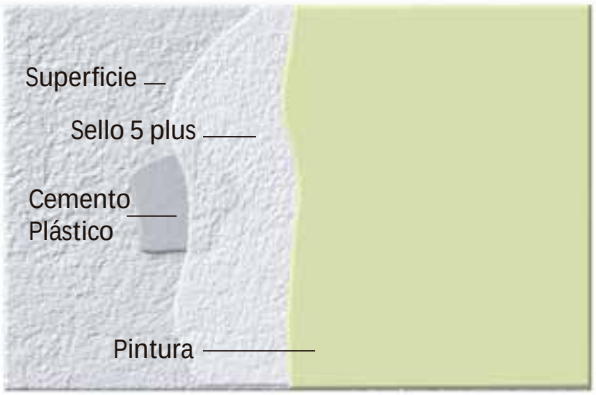
- De uso en interiores y exteriores
- Acabado terso y mate
- Excelente rendimiento y poder cubriente
- Excelente lavabilidad
- No se descascara
- Protege y embellece la superficie donde se aplica
- Se adhiere a los principales materiales de construcción
- Pintura certificada en norma de pinturas NMX-C-423-ONNCCE-2019, solo aplica al color blanco.

SISTEMA TINTOMÉTRICO

- Selección de una extensa gama de colores del fandeck o abanico de colores
- Rápida igualación en puntos de venta
- Reproducibilidad del color
- Disminución en inventario de colores.

CARACTERÍSTICAS

Acabado: Mate
Colores: Blanco y Multisystem.
Nota: en ambientes normales, siempre y cuando se apegue a las instrucciones de preparación de superficie, de material y aplicación. Algunos colores pueden variar con el tiempo sobre todo en exteriores.



PRUEBA	VALOR	NORMA
Color	Consulte la guia de colores	
Consistencia	Semi liquida	
Base	Vinil-acrilica	
Densidad	1.30 - 1.40 kg/L	ASTM D-1475
Viscosidad	95 - 105 KU	ASTM D-562
P H	8 - 9	ASTM E-70
Sólidos en Peso	46 - 54%	ASTM D-1644
Rendimiento* (dos manos)	7 - 9 m^2 / L	
Presentación	3.8 L y 19 L	
Tiempo de secado:	a 25 ˚C, 50% de humedad relativa	
Secado al tacto	1 Hora	
Para recubrir	2 Horas	

*Dependiendo de la porosidad y tipo de superficie.

Fecha de actualización: 15/julio/2024. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: www.renova.mx donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Superficies nuevas de Concreto.
Es necesario que los aplanados recién colados de concreto, cemento y superficies similares se les de un tiempo de fraguado por lo menos de 30 días con la finalidad de permitir que los niveles de humedad y alcalinidad disminuyan.
Elimine polvo y restos de mezcla con espátula o cepillo de alambre. Después, lave la superficie con cepillo utilizando una solución de una parte de ácido muriático (grado comercial) por diez de agua. Enseguida, enjuague con agua y dejar secar. Después aplique una mano de Sellador vinílico RENOVA 5 plus.

Superficies nuevas de Yeso
El yeso fragua muy deprisa y endurece en un tiempo relativamente corto, en cambio su secado final es bastante lento. Una superficie de yeso necesita, en condiciones normales, entre 60 y 90 días de fraguado-secado para poder ser pintada.
Superficies nuevas lisas de yeso, elimine mediante espátula (con cuidado de no arañar el yeso) y una lija suave los posibles residuos de la obra. Limpie el polvo resultante mediante aspiración, cepillo o escobilla. Lave la superficie con agua, deje secar y aplique una mano de Sellador vinílico RENOVA 5 plus.

Superficies en buen estado.
Elimine mugre, grasa, polvo y cualquier material extraño que evite una buena penetración y adherencia de la pintura.
Lave con agua y deje secar antes de dar el acabado seleccionado.
En superficies brillantes se recomienda lijar suavemente para "matar el brillo" (opacar la superficie) y abrir poro. Esto, le brindara una mayor adherencia a la nueva pintura.

Superficies con problemas de Descascaramiento.
Remueva la pintura descascarada con espátula o cepillo de alambre. Resane los hoyos y cuarteaduras, lave con abundante agua y deje secar la superficie. Aplique una mano de Sellador Renova 5 Plus y después la pintura de su elección.
Es común que el descascaramiento este acompañado de la presencia de salitre o eflorescencia. Se recomienda ver el tratamiento de superficie para este tipo de problemas.

Superficies con problemas de Caleo ó Pintura polvosa.
Si la superficie esta polvosa o caleada, lávela con abundante agua deje secar completamente y después aplique una mano de sellador vinílico RENOVA 5 plus.

Superficies con problemas de Salitre ó Eflorescencia
Si la superficie presenta problema de salitre o eflorescencia, localice y elimine la fuente de humedad. Después, lave la superficie con un solución de DIEZ partes de agua con UNA parte de acido muriático (grado comercial). Enjuague con abundante agua con la finalidad de eliminar los restos de acido.
Deje secar y después aplique una mano de Sellador Renova 5 Plus.
En problemas críticos de alcalinidad extrema, aplique un sellador contra álcali.

Superficie con problemas de Moho / Hongos
Para distinguir si se trata de hongos o manchas (mugre), humedezca un trozo de tela con cloro, páselo sobre la superficie, si las manchas se quitan, entonces son hongos.
Lave la superficie con una mezcla de **TRES** partes de agua por **UNA** de cloro comercial. Enjuague con abundante agua, deje secar y después aplique la pintura de su elección.

APLICACIÓN

Condiciones de aplicación:
No aplique en días lluviosos o con amenaza de precipitación.
No aplique a temperatura ambiente menor a 10 ˚C, ni con humedad relativa mayor de 85%.
No aplique cuando los rayos del sol estén directamente sobre la superficie a pintar y la temperatura sea mayor a 45 ºC.

SISTEMAS RECOMENDADOS

SUPERFICIES NUEVAS

Superficies lisas o yeso:

Aplique una mano de sellador vinílico RENOVA 5 plus.

Dos manos de RENOVA GOLD pintura emulsionada vinil acrílica.

Superficie de cemento, concreto y mampostería:

Aplique una mano de sellador vinílico RENOVA 5 plus.

Dos manos de RENOVA GOLD pintura emulsionada vinil acrílica.

Superficies previamente pintadas

Superficie en buen estado que no presentan problemas de eflorescencia y caleo:

Se recomienda lavar con agua o con agua a alta presión para eliminar grasa, polvo y mugre, o cualquier material de la superficie, una vez seca y libre de humedad se recomienda aplicar dos manos de RENOVA GOLD pintura emulsionada vinil acrílica.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Agitar perfectamente la pintura antes de usar hasta lograr una mezcla homogénea libre de asentamiento o hasta obtener un color uniforme y ocasionalmente agitela durante la aplicación.
Si tiene dos lotes diferentes del mismo color se recomienda mezclarlos para evitar posibles diferencias de tono.
Diluya con agua limpia

Métodos de aplicación

Brocha
Diluir con agua limpia máximo un 10%.
Si la brocha esta en mal estado y desprende cerdas remplácela por una nueva y así obtendrá un acabado uniforme.

Rodillo
Diluir con agua limpia máximo un 10%.
Se recomienda impregnarlo con agua, dejarlo escurrir con la finalidad de eliminar posible material suelto.

Equipo airless
Reducción máxima de un 10% de agua limpia.
Realice pruebas previas de dilución de acuerdo al tipo de superficie a pintar.
Utilice la boquilla adecuada para el tipo de acabado y la presión necesaria.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Brocha.
Rodillo Liso o pachon.
Equipo de aspersion convencional o airless.

RENDIMIENTO

El rendimiento especificado en esta ficha técnica podrá variar según el color, rugosidad y porosidad de la superficie, % de dilución y sistema de aplicación. Se recomienda realizar pruebas previas para determinar el rendimiento real en cada caso en particular.

PRECAUCIONES AL APLICAR

No aplicar cuando la temperatura ambiente y el substrato sea inferior a 10 ºC o mayor a 45 ºC y a una humedad relativa mayor a 85 % como en dias u horas con brisa,bruma, neblina, rocio,etc para evitar problemas de secado, ampollas o desprendimiento.

Cuidados del equipo de aplicación
Lave perfectamente el equipo de trabajo, brochas y rodillos con agua y jabón inmediatamente después de usarlas.

MANEJO DEL PRODUCTO

Inflamabilidad
Producto base agua no inflamable

Alamacenamineto
Conservese en envase cerrado entre 5 y 35 ºC bajo techo, en lugar seco y fresco.
Despues de cada uso mantener el envase bien cerrado.

PRECAUCIONES

Use sellador Renova Sello 5 Plus.
No debe ser aplicado a temperatura ambiente inferior a 10ºC o superior a 45ºC, ni en días lluviosos o con amenaza de precipitación.
No aplicar si la húmedad relativa es mayor a 85% como en días u horas con brisa, bruma, niebla o rocio.
Evite pintar sobre superficies húmedas o calientes.
Respete el % de dilución recomendado. Agitese antes de usarse.

ADVERTENCIAS

Prohibida su venta a menores de edad.
No se deje al alcance de los niños.
El uso de este producto por menores de edad debe ser supervisado por adultos.
Consérvese en lugar seco y fresco.
Evite el contacto con la piel y los ojos, cualquier salpicadura de este producto sobre la piel lávese con agua y jabón.
No se ingiera en caso de ingerirlo no se provoque vómito solicite atención medica de inmediato.
Use este producto con ventilación adecuada y cierre el envase después de cada uso.

GARANTÍA DE CALIDAD

"Polímeros, Adhesivos y Derivados, S.A. de C.V. (PADSA) garantiza éste producto contra defectos de fabricación, desprendimiento o erosión de la película de pintura que exponga a la superficie por un periodo de 5 años a partir de la fecha de compra; siempre que el producto haya sido utilizado y aplicado en base a las instrucciones descritas en el envase. La garantía no tendrá efecto si la falla es inherente a la transminación de humedad, fractura de la superficie, descascaramiento o desprendimiento de la base anterior, diluciones inadecuadas realizadas o por mezclas con otros productos. PADSA repondrá sin costo una cantidad de producto nuevo equivalente para reparar el área dañada. Esta garantía no incluye costos de mano de obra, fletes ni materiales secundarios. Para hacer valida la garantía será necesario presentar la factura de compra y que personal del departamento técnico de PADSA haya dictaminado la causa del problema".

ADVERTENCIAS

Prohibida su venta a menores de edad.
No se deje al alcance de los niños.
El uso de este producto por menores de edad debe ser supervisado por adultos.
Consérvese en lugar seco y fresco.
Evite el contacto con la piel y los ojos, cualquier salpicadura de este producto sobre la piel lávese con agua y jabón.
No se ingiera en caso de ingerirlo no se provoque vómito solicite atención medica de inmediato.
Use este producto con ventilación adecuada y cierre el envase después de cada uso.