

1. NOMBRE DEL PRODUCTO**NEVADO****2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Estuco acrílico, listo para usar, de altísima blancura, dureza y resistencia a la humedad. Por su formulación y sus características puede usarse como acabado final en fachadas; ideal para ambientes interiores o exteriores

Usos

Este producto ha sido diseñado para los siguientes usos:

- Acabado final en fachadas (Sobre Nevado base)
- Pre acabado en baños y servicios sanitarios
- Pre acabado o acabado sobre fibrocemento
- Pre acabado en paredes de canchas de squash
- Puede usarse en zonas exteriores o interiores

3. VENTAJAS

- Viene listo para usar, no requiere mezclas previas
- Tiene una alta resistencia a la intemperie y a la humedad. Uso interior y exterior
- No necesita ser pintado en usos exteriores
- Contiene agentes fungicidas y alguicidas para evitar la formación de hongos y mohos ("mildew")
- Resiste rayos UV
- Resiste condiciones de alta salinidad
- Presenta alta adherencia a pañete (revoque), fibrocemento, yeso-cartón y madera
- Las pinturas, tanto base agua como base solvente, se adhieren muy bien al Nevado; en el caso de las pinturas base solvente, se requiere un óptimo secamiento del producto
- La llana pasa suavemente sobre la película de Nevado
- Presenta un secamiento rápido entre capas
- Es especial para el resanado de zonas húmedas
- Por ser un producto listo para usar, facilita el control y la administración de materiales en la obra
- No es necesario consumir la totalidad del producto en una sola aplicación.
- El producto es fabricado bajo procedimientos ISO 9001 y 14001
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Nevado se presenta en bolsa de 1 kg, además en envases de galón por 6,7 kg y cuñete de 33.6 kg.

Se debe almacenar bajo techo, en un lugar fresco y ventilado, separado de las paredes y el piso. Coloque un máximo de 504 bolsas de 1 kg, 120 de galón de 6.7 kg, ó 24 cuñetes por estiba. Se sugiere no arrumar más de 2 estibas en altura

El producto tiene una vida útil de 8 meses a partir de su fabricación, conservado en ambientes secos y en su empaque original. Si se usa parcialmente, puede durar 3 meses si se sella bien y se almacena bajo techo y en un lugar fresco

5. PROPIEDADES**Tabla de rendimiento aproximado**

Descripción	Rendimiento por galón
Nevado aplicado sobre revoque	4 ± 2 m ²
Nevado aplicado sobre Nevado base	12 ± 2 m ²

El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique,

Características en estado fresco

Consistencia	cremosa
Color	Blanco
pH	8 a 9.5
Densidad en fresco	1.75 ± 0.3
Temperatura de aplicación	Entre 15°C y 30°C.
Tiempo de secado	4 h entre manos
Tiempo de Secado final	1 a 2 días para pinturas base agua
Adherencia al sustrato	>1.5 MPa
% de sólidos	80 ± 2

Características en estado endurecido

Índice de blancura en seco (Wi)	>90
Textura de acabado	lisa
Adherencia de la pintura al Nevado	100 % Método de cuadrícula y cinta adhesiva

Nota: Valores típicos sujetos a cambio sin notificación; ellos. Pueden presentar variaciones de acuerdo a los métodos de ensayo. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio.

6. APLICACIÓN**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE**

Todas las superficies deben estar entre 15 y 30 °C.

Verifique que la superficie se encuentre estructuralmente sólida y firme, totalmente fraguada, libre de fisuras o partes sueltas, sin polvo, grasa, aceite, selladores de hormigón o agentes de curado potencialmente nocivos para la adherencia del producto.

NEVADO

Página 1 de 2

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Aplique Nevado con llana metálica lisa o espátula, en capas delgadas y dando tiempo de secamiento entre ellas
- Para lograr una buena superficie se recomienda aplicar de 2 a 4 manos (dependiendo del tipo de acabado y, combinando el sentido horizontal con el vertical para lograr una buena nivelación de la superficie
- De un tiempo de secado entre manos de aproximadamente 4 a 6 horas
- Debido a su alta cohesión, el producto es difícil de lijar; por esta razón, su aplicación debe ser muy pareja para que requiera el mínimo de corrección
- Una vez seca la película de Nevado, si es necesario, lije la superficie con lija de agua humedecida # 200 o superior y con movimientos circulares
- Lave las herramientas con agua antes de que el producto haya endurecido

7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

Nevado está garantizado como producto, por lo tanto tenga en cuenta:

- No mezcle Nevado con otro producto o componente
- No aplique Nevado sobre substratos muy burdos; use previamente Nevado Base
- La temperatura mínima de aplicación es de 15 °C. En bajas temperaturas el secado es muy lento.
- El tiempo de secado del producto está condicionado por el espesor de la capa, la temperatura y la humedad relativa del lugar donde se aplica
- Verifique la calidad del substrato antes de la aplicación. No aplique sobre substratos con fisuras estables mayores de 0.3 mm; en estos casos, resane previamente con Nevado base y deje secar
- Si el acabado final se realiza con pintura base solvente, se requiere un secado completo del producto
- Para evitar la presencia de fisuras y rechupes en el corto plazo aplique el producto en 2 a 4 capas delgadas, permitiendo el buen secamiento entre ellas
- El resultado final depende de la experiencia y habilidad del aplicador y su correcta orientación

8. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Los siguientes productos Corona son compatibles con Nevado

Morteros Pañete®, **Friso®** o **Revoestucor®** como soportes
Nevado base para emparejar superficies burdas

Pinturas Corona® en caso de que se vaya a pintar la superficie

Llana lisa para estucar Rubí para la aplicación del producto

9. CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Producto	Tipología de producto	VOC calculados máximos(*)	Materiales regionales (distancia < 800 km)
Nevado	masilla	19.46 g/l	Sabaneta (Ant)
Contenido de materiales post-industriales (% en peso)			0

(*) Calculados con base en la participación de liberadores de VOC's en base húmeda

10. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Toxicidad:

Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto del producto con la piel y los ojos, así como la manipulación en áreas cerradas. No ingiera ni inhale.

Durante la manipulación del producto se recomienda el uso de guantes, mangas protectoras para la piel o camisa de manga larga y gafas. Este producto no es inflamable.

Seguridad Ambiental:

No existen datos ambientales que indiquen nocividad de esta sustancia para el medio ambiente. Con el fin de evitar la contaminación, se debe tener en cuenta lo siguiente:

Suelo

Los desechos o residuos del producto deben disponerse en rellenos sanitarios controlados y/o escombreras autorizadas. El empaque del producto es un residuo reciclable.

Aire:

N/A

Agua:

Evite que el producto sea vertido en el alcantarillado o en fuentes de agua. En caso de existir derrames al alcantarillado, realice una limpieza de este y termine de retirar los residuos con abundante agua.

Consulte la Hoja de Seguridad del Producto para mayor información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental.