1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Estuco Plástico NEVADO®





2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Estuco plástico acrílico, listo para usar, formulado con materias primas que le dan al producto propiedades de alta blancura, dureza, resistencia a la humedad y capacidad de inhibir el desarrollo del 99.99% de los microorganismos como hongos y bacterias.

Diseñado especialmente para ambientes exteriores o en interiores donde se desee tener alta resistencia y desempeño, por sus características puede usarse como acabado final en fachadas.

El estuco plástico **NEVADO®**, cumple las Normas JIS Z 2801:2010 "Antibacterial activity and efficacy", SS-345 "Specification for Algae Resistant Emulsion Paint for Decorative Purpose", ASTM D5590-00 "Standard Test Method for Determining the Resistance of Paint Films and Related Coatings to Fungal Defacement by Accelerated Four-Week Agar Plate Assay" y G-21-96 "Standard Practice for Determining Resistance of Synthetic Polymeric Materials to Fungi".

Usos

Para la nivelación y mantenimiento de Fachadas y superficies nuevas o previamente pintadas expuestas a la intemperie:

- Acabado final en fachadas (Sobre Estuco plástico NEVADO® BASE)
- Preacabado en baños y servicios sanitarios
- Preacabado o acabado sobre fibrocemento
- Preacabado en paredes de canchas de squash
- Puede usarse en zonas exteriores o interiores
-

3. VENTAJAS

- Estuco con propiedades ANTIBACTERIALES y ANTIHONGOS, ya que inhibe el desarrollo de microorganismos en la superficie.
- La propiedad antibacterial permanece durante el tiempo de exposición de la película
- Listo para usar.
- Uso interior y exterior
- Alta Blancura, esto reduce el consumo de pintura blanca
- Alta resistencia a la intemperie y a la humedad
- No es necesario pintarlo inmediatamente
- Resiste condiciones de alta salinidad.
- Alta adherencia a pañete (revoque), fibrocemento, yeso-cartón y madera
- Excelente afinidad con las pinturas base agua o base solvente; en el caso de pinturas base solvente, se requiere un óptimo secamiento del producto
- La herramienta pasa suavemente sobre la película de Estuco plástico NEVADO®,
- Presenta un secamiento rápido entre capas
- Es especial para el resanado de zonas húmedas
- No es necesario consumir la totalidad del producto en una sola aplicación.
- Fácil control y administración del material en la obra
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona®

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Estuco Plástico **NEVADO®,** se comercializa en presentaciones de bolsa de 1 kg, galón por 6,7 kg y cuñete de 30 kg.

Para evitar alteraciones del producto y la calidad del envase, almacenar bajo techo, en un lugar fresco y seco, separado de las paredes y del piso con estibas y fuera de los rayos directos del sol; para estibado tener en cuenta la siguiente tabla:

Envase	Máximo de planchas por estiba	Máximo apilado de estibas paletizadas
Cuñete	3	1
Galón	6	1
Bolsa 1kg	No se estiba, se almacena en cajas	

Más información consultar la hoja de seguridad del producto

Almacenar en el envase original, este debe permanecer cerrado mientras no se esté utilizando.

Se debe almacenar a temperaturas entre 10°C a 30°C.

El producto tiene una vida útil de 1 año a partir de su fabricación, siempre y cuando se sigan las instrucciones de almacenamiento.

5. PROPIEDADES

*Rendimiento Teórico Aproximado m²/gal	Sobre Revoque: (1,5±0,5 Kg/m2) Sobre Nevado Base: (1,0±0,5 Kg/m2)	2 – 6 10 – 14
Consistencia	cremosa	
Color	Blanco	
Clasificación según nivel de Brillo	Mate	

Materiales & Pinturas Corona
Autopista Medellín – Bogotá, entre los retornos 11 y 12. Vereda la Playa (Ant) – Colombia
PBX: (4) 378 78 00 Medellín
www.corona.co

Tiempo de Secado	a 25°C y 65%HR 4 - 6 horas entre manos
Tiempo de Secado final	24 horas para pinturas base agua
Método de aplicación	Brocha, Rodillo o Pistola

* Realizar ensayos previos para determinar el rendimiento real, para esto, tener en cuenta las pérdidas por aplicación e irregularidades de la superficie.

Propiedades	Especificación
Viscosidad, cps	> 150.000
pH	9.0 – 10.0
Densidad	1.75 ± 0.1
VOC, g/l	< 30
Adherencia al sustrato	>1.5 MPa
% Sólidos	> 75
Índice de blancura en seco (Wi)	>90

* los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio de obra

6. APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

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

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

Si se tienen superficies con problemas de cohesión, que producen polvo, caleo o entizamiento, se deben retirar hasta llegar a un sustrato firme y bien consolidado.

Es importante resaltar que ante la presencia de hongos o "mildew", se debe verificar que no sea consecuencia de humedades al interior de la superficie, producidas por diferentes factores como:

- Humedad del nivel freático.
- Fugas Internas de agua.
- Fallas en la instalación de alfajías.
- Defectos o fallas en las impermeabilizaciones de las jardineras.
- Ausencia de lagrimales en los testeros de los muros.
- Fallas de las uniones entre los lagrimales y/o entre los lagrimales y el muro.
- Falta y/o fallas de corta - goteras.
- Mala elaboración de los remates de impermeabilización.
- Fallas en los empates de impermeabilización.
- Daños en canoas y sistemas de drenaje de aguas lluvias.
- Fallas en los remates y empates de las ruanas de impermeabilización.
- Deterioro de canoas y ruanas cuando son metálicas.
- Falta de impermeabilización
- Fallas en los sellos de las juntas de dilatación.
- Fisuras y grietas expuestas a la lluvia.

En el evento en que se presente por lo menos uno de los factores anteriormente descritos, se debe solucionar primero la humedad existente, eliminar los hongos o "mildew", luego lavar la superficie y desinfectar con ½ litro de solución de hipoclorito de sodio al 3.0% en 2 litros de agua. Enjuagar bien.

El "Mildew" es un moho que se parece a suciedad o tierra pero no se lava como tal, este tipo de hongo se tiene que eliminar antes de estucar porque puede crecer a través de cualquier capa nueva de estuco.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Aplicar Estuco Plástico **NEVADO®,** con llana metálica lisa o espátula, en capas delgadas y dejando secar bien entre ellas.

Para lograr una buena superficie se recomienda aplicar de 2 a 4 manos, combinando la aplicación en sentido horizontal con el vertical para lograr una buena nivelación de la superficie

El tiempo de secado recomendado entre manos es de aproximadamente 4 a 6 horas

Debido a su alta dureza, se recomienda que la aplicación sea muy pareja para que requiera el mínimo de corrección

Una vez seca la película Estuco Plástico **NEVADO®,** si es necesario, lije la superficie con lija de agua humedecida # 200 o superior y con movimientos circulares

Las herramientas se pueden limpiar con agua antes de que el producto haya endurecido.

7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

En los procesos de lavado con hipoclorito evite el contacto con la piel y los ojos. Para protegerlos usar los guantes y gafas adecuados.

Tener presente que el lijado genera polvo, este polvo puede afectar las vías respiratorias y la salud de personas y animales, para esto es indispensable usar tapabocas certificado y mantener el lugar con buena ventilación; alejar a los niños y los animales del lugar de trabajo.

Para el cálculo del rendimiento, se deben tener en cuenta la rugosidad de la superficie y las pérdidas por aplicación. Se recomienda realizar ensayos previos.

Estuco plástico NEVADO®, está garantizado como producto, por lo tanto, tenga en cuenta:

- **No** mezclar Estuco Plástico **NEVADO®,** con otros minerales, cementos, cal yeso, otros estucos o solventes.
- **No** debe emplearse en superficies excesivamente húmedas ni en construcciones industriales de ambientes muy ácidos o alcalinos.
- Para sustratos muy burdos se recomienda usar el estuco Estuco Plástico **NEVADO® BASE**
- **No** aplicar en sustratos con fisuras estables mayores de 0.3 mm, en estos casos, resanar previamente con Estuco plástico NEVADO® BASE y dejar 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
- **No** aplicar estuco plástico NEVADO®, en fachadas cuando se pronostique lluvia o condensación de agua, deje que la

Materiales & Pinturas Corona
Autopista Medellín – Bogotá, entre los retornos 11 y 12. Vereda la Playa (Ant) – Colombia
PBX: (4) 378 78 00 Medellín
www.corona.co

capa de estuco se seque durante al menos 4 horas antes de la lluvia, entre 15° -30°C y humedad relativa de 60% - 70%.

- Se recomienda pintar después de un año de instalado el producto.
- Las temperaturas bajas, altos espesores de estuco o la humedad relativa elevada pueden aumentar el tiempo de secado y el tiempo necesario para resistir a la lluvia.

8. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Los siguientes productos Corona son compatibles con Estuco plástico NEVADO®,

Morteros Pañete®, Friso® o Revoestucor® como soportes **Estuco plástico 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. MEDIDAS DE SEGURIDAD

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

10. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información proporcionada en esta Ficha de Técnica de Producto está concebida solamente como una guía para el uso del estuco plástico **NEVADO®** y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad.

La información se refiere únicamente al producto especificado, y no es válida cuando es usado en combinación con otros materiales, a menos que sea indicado en esta ficha técnica.

A nuestro entender, la información técnica que incluimos es precisa y correcta. Toda la información técnica e instrucciones publicadas están sujetas a cambio sin previo aviso.

Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio de obra.

11. NOTAS LEGALES

La garantía ofrecida por CORONA®, cubre los defectos de fabricación que incidan en la calidad, idoneidad y seguridad de sus productos, conforme a lo establecido en el empaque de estos, en la ficha técnica y/u hoja de seguridad. CORONA® no es responsable de cualquier garantía de aptitud para un uso o propósito particular de cada cliente.

La información proporcionada en esta Ficha Técnica está concebida solamente como una guía para el uso del estuco plástico **NEVADO®**, y es suministrada de buena fe basados en la experiencia de CORONA®, sobre los productos que han sido evaluados desde el desempeño, almacenamiento, manipulación y aplicados bajo condiciones controladas de acuerdo con las recomendaciones de CORONA®, por lo que no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad.

Debido a la variedad de sustratos, materiales, condiciones de bodegaje y obra diferentes y que tanto la preparación de superficie como la aplicación dependen de factores externos que no podemos controlar, no es posible dar alguna garantía que esté relacionada con su transporte, comercialización o capacidad para un desempeño particular, además ningún compromiso de cualquier relación legal ya sea a partir de esta información, recomendación escrita o a partir de otra asesoría ofrecida tampoco puede ser relacionado como una garantía. Por esta razón se hace énfasis en que el usuario del producto debe hacer sus evaluaciones previas, tanto en aplicación como en el desempeño deseado.

Todo usuario del estuco plástico **NEVADO®**, debe hacer referencia siempre a la versión más actualizada de Ficha Técnica del Producto y Hoja de Seguridad las cuales pueden ser solicitadas o consultadas en la Página Web.

www.corona.co

Materiales & Pinturas Corona
Autopista Medellín – Bogotá, entre los retornos 11 y 12. Vereda la Playa (Ant) – Colombia
PBX: (4) 378 78 00 Medellín
www.corona.co