



Berelex Green

Pintura 100% Acrílica | SERIE 2300



Calidad



Para Exteriores



Para Interiores



Acabado Mate



Antiviral y Antibacterial



Origen Renovable



Antiformaldehído

Purifica el aire en interiores y reduce la huella de carbono.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Berelex Green es una pintura 100 % Acrílica, Sin Olor* y con Cero Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)***, especialmente formulada para interiores, para pintar áreas ocupadas y con poca o nula ventilación. Berelex Green, se inspira en la naturaleza y contribuye a la reducción de la huella de carbono en el planeta porque es fabricada con ingredientes sostenibles de origen renovable usados para sustituir gran parte de los materiales que usualmente son derivados del petróleo en una pintura. Berelex Green posee una tecnología innovadora capaz de remover activamente el formaldehído*** del ambiente, un contaminante de alta toxicidad que se encuentra en cientos de productos de uso común como en muebles, estufas, chimeneas, alfombras, pisos, ropa, materiales de construcción, productos de limpieza, tabaco, esmog, entre otros, el cual tiene un efecto nocivo para la salud. Berelex Green inhibe el crecimiento de bacterias, hongos y algas, sobre la superficie pintada y, además, actúa como antiviral, neutralizando el 100 % de los virus al contacto**** como el SARS CoV 2 (variante Delta), el efecto antiviral dura por lo menos 6 años. Este producto al aplicar deja un acabado terso y mate, muestra un excelente desempeño, blancura y rendimiento, es resistente al lavado y ensuciamiento. Esta pintura **NO** contiene plomo.

*Berelex Green es una pintura Sin Olor después de 1 hora de aplicada y completamente seca, lo que permite ocupar de inmediato los espacios recién pintados. El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones ambientales.

**Compuestos Orgánicos Volátiles. Cualquier compuesto orgánico volátil, que participa en reacciones fotoquímicas en la atmósfera.

***Con una baja exposición esta sustancia puede causar irritación de ojos, garganta, nariz y piel, tos, náuseas, jaqueca, insomnio y alergias, mientras que en exposiciones altas y prolongadas puede ser cancerígeno.

****Después 60 minutos de contacto con el virus, ISO 21702.

APLICACIONES

Ideal para interiores o áreas ocupadas con poca o nula ventilación donde se requiera un producto ecológico de bajo olor y cero emisión de solvente con la ventaja de mejorar la calidad del aire en interiores. Se puede aplicar sobre superficies de cemento, yeso, mortero y paneles de yeso; por ejemplo: Oficinas, Hoteles, Hospitales (excepto áreas de quirófanos), Escuelas, Residencias, etc.

PROPIEDADES

Secado Libre al Tacto: 1 Hora Máx.

Densidad: 1.34 - 1.36 kg/L

Sólidos en Peso: 54 - 56 %

Viscosidad: 103 - 109 U. Krebs

Rendimiento (a 2 manos)*: 8 - 10 m²/L

Lavabilidad: > 100,000 ciclos

Brillo 60°: 1.4 ± 0.2 %

Bases de Igualación: Pastel, Tint, Deep y Neutra.

Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)**: < 5 g/L

Preparaciones: 1 L, 4 L, 19 L

* Puede ser menor dependiendo del color aplicado, del tipo, rugosidad y porosidad de la superficie, así como del método de aplicación.

** El valor de COV puede variar con el contenido de tinta adicionada a la pintura.

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

• ¿Cómo eliminar los hongos?

Los hongos presentes en una superficie deben eliminarse antes de pintar, utilice una solución de cloro diluido, mezcle ½ taza de cloro comercial en 1 litro de agua. Humedezca un paño o esponja en la solución y frote con ella la superficie hasta eliminar la mancha de hongo. Enjuague con agua limpia y deje secar, posteriormente pinte. Use guantes de goma y anteojos protectores al manipular la solución de cloro.

• Cuando se trate de superficies que hayan sido pintadas anteriormente quite toda la pintura suelta; si es brillante lije; si ya polvea o es al temple, elimínala lo más posible y proceda a sellar siguiendo las instrucciones.

• La superficie a pintar deberá estar limpia y seca, totalmente libre de polvo, grasa y materias extrañas.

• Los materiales de construcción deben estar completamente fraguados y secos. Sobre superficies interiores porosas se puede utilizar el Sellador Acrílico Berel No. 580; sin embargo, para lograr un ambiente libre de olor se recomienda el Sellador Green No. 590, diluido al 10 %. Si se va a pintar en exteriores o en aplanados de cemento o cal con menos de tres meses de fraguado, se deberá emplear el Sellador Acrílico Berel No. 580. La dilución del sellador puede ir de 1 a 5 partes de agua por una parte de sellador dependiendo de la porosidad de la superficie. Una vez seco el sellador se podrá pintar.

INSTRUCCIONES

- Mezcle bien el contenido del envase antes y después de diluir.
- Diluya agregando agua limpia, la proporción depende de la porosidad de la superficie y del método de aplicación empleado, generalmente de un 10 a 20 % es suficiente.
- Vuelva a mezclar todo el contenido del envase.
- Esta pintura se aplica con brocha, rodillo o por aspersión.
- Deje secar un mínimo de 2 horas cada mano antes de aplicar la segunda.

RECOMENDACIONES

- Todos los colores de Berelex Green se mezclan entre sí.
- Disponible en Sistema de Color Multitono.
- No adicione más tinta de lo indicado en el formulario.
- No mezcle Berelex Green con otras pinturas.
- No agregue cargas o materiales extraños que adulteren su formulación.
- Bajo condiciones extremas: lugares sin ventilación, cerrados, tibios y/o muy saturados de humedad, la efectividad de la pintura contra microorganismos es limitada.
- Debe evitarse la exposición en inmersión, continua o intermitente, así como el contacto continuo con agua.
- El desempeño de Berelex Green puede ser menor en ambientes tropicales.
- Esta pintura puede lavarse después de 7 días de haberse aplicado.
- No pinte en días lluviosos ni cuando la temperatura sea menor a 10°C.
- Antes de pintar solucione problemas de humedad como mala impermeabilización, fugas de agua o jardineras mal preparadas.
- Lave brochas y demás equipo con agua y jabón inmediatamente después de usarlos.
- El área de trabajo debe estar bien ventilada.
- No se deje al alcance de los niños.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Sellador Berel Green No. 590

Sellador Acrílico No. 580

