ULTRA PLUS
SÚPER LAVABLE

Es una pintura arquitectónica base agua con Contenido De Compuestos Organicos Volátiles "VOC" MENOR A 5 g/l. Diseñada especialmente para ambientes interiores donde no se desea tener olores ni emisiones de compuestos orgánicos volátiles, comúnmente presentes en las pinturas tradicionales; resistente al lavado, facilitando la remoción de manchas, resistente al frote con paño húmedo, alto rendimiento y excelente nivelación dejando un acabado mate y uniforme.



ALTA RESISTENCIA DEL COLOR | **5 AÑOS DE GARANTÍA** | BAJO OLOR

Esta pintura es elaborada con emulsiones de alta tecnología que otorgan al producto atributos de muy bajas emisiones y un olor imperceptible, permitiendo cuidar la salud desde el pintor, hasta el consumidor final.

Posee materias primas que le brindan a la pintura otras cualidades como resistencia a hongos, fácil aplicación, alta cobertura y calidad superior. Cumple la norma NTC 1335 "Pinturas al agua tipo emulsión".

USOS

En ambientes interiores y exteriores protegidos, como patios entechados o balcones. Para decorar y proteger superficies nuevas o previamente pintadas como:

- **Base Cemento (Superficie curada):** Concreto, bloque de ladrillo, adoquines, morteros de revoque y placas de Fibro– Cemento.
- **Base yeso (superficie sellada):** Estucos en Polvo, joint compound en polvo, placas cartón -Yeso: Construcción liviana.
- **Materiales de Mampostería:** Mármol, pizarra, granito, piedras, ladrillo cerámico, "adobe".
- **Otros sustratos como:** Estuco plástico, pastas texturizables, superficies de madera en ambientes interiores.

VENTAJAS

- Cero VOC.
- Bajo olor.
- Resistente al lavado.
- Excelente resistencia a la abrasión en húmedo.
- Excelente nivelación.
- Acabado suave y sedoso.
- Disimula imperfecciones.
- Alto cubrimiento.
- Resistente a hongos.
- Excelente adherencia.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo o pistola.
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

ULTRA PLUS se comercializa en presentaciones de:
5 Gal (18,92 Lt), 2,5 Gal (9,46 Lt), 1 Gal (3,78 Lt), 1/4 Gal (0.94 Lt).

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 estibaz paletizadas
5 Gal (18,92 Lt)	3	1
2,5 Gal (9,46 Lt)	3	1
1 Gal (3,78 Lt)	6	1
1/4 Gal (0,94 Lt)	7	1

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 3 años a partir de la fecha de fabricación, siempre y cuando se sigan las instrucciones de almacenamiento

PROPIEDADES

***Rendimiento teórico aproximado m2 / gal**	Sobre estuco plástico: Repinte Color similar: Repinte Color diferente:	25 - 30 40 - 50 30 - 40
Número de manos recomendado	2 - 3	
Solvente para dilución y limpieza	Agua	
Color	Blanco	
Clasificación según nivel de brillo	Mate	
Tiempo de Secado en condiciones normales (25°C y 65%HR): -Al tacto -Para Repintar	 20 - 30 minutos 2 - 3 horas	
Método de aplicación	Brocha, Rodillo o Pistola	

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

Propiedades	Especificación
R1 % Remoción de manchas o lavabilidad	≥ 83%
R2 Resistencia a la abrasión en húmedo con cuña y medio abrasivo estándar – ciclos	≥ 650
R3 Poder cubriente, relación de contraste	≥ 96%
Viscosidad, Ku	> 110
pH	8.5 - 9.5
Densidad	1.36 ± 0.1
VOC, g/l	< 5
Finura Hegman	> 5.0
Sólidos por Volumen	> 35%

1 Cumple la Norma NTC 1335 para pinturas base agua tipo emulsión.
2 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.
3 El cálculo de VOC hace referencia al método SCAQMD 304 - 91, regla 1113.

Clasificaciones:

Tipo	Cumplimiento
LEED V 4.0 (Crédito EQ: Calidad Ambiental en Interiores. Materiales de baja emission)	SI
GREEN SEAL GS-11 2011	SI
PROMESA VERDE CORONA®	SI

APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie para pintar debe estar seca, libre de polvo, mugre, grasa o pintura deteriorada. Antes de pintar, resanar las grietas, agujeros y otros defectos que interfieren en el desempeño y la apariencia final del producto con un estuco plástico como el ESTUCOR® RESANE, TEXTUCO o ESTUCOR® PLÁSTICO de Corona.

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 ventanas abiertas al exterior.
- Fallas en las impermeabilizaciones de las jardineras.
- Daños en canoas y sistemas de drenaje de aguas lluvias.
- 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", 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 pintar porque puede crecer a través de cualquier capa nueva de pintura.

SUPERFICIES BASE CEMENTO NUEVO

Debe estar bien fraguado (mínimo 28 días), para mejorar la resistencia a la alcalinidad e incrementar la adherencia de la pintura al sustrato, aplicar ACRILCOR® 50 diluido en relación 1 volumen de ACRILCOR® por 4 volúmenes de agua.

La superficie debe estar libre de polvo, grasa y otros contaminantes. Para eliminar grasas o los desmoldantes usados en los encofrados metálicos para concretos, lavar con un detergente o con un desengrasante adecuado como el DESENGRASANTE UNIVERSAL de Corona.

SUPERFICIES PREVIAMENTE PINTADAS

Asegurarse que la pintura esté bien adherida. Lijar suavemente, especialmente en las partes brillantes, limpiar el polvo y luego pintar con ULTRA PLUS. Si hay pintura suelta o quebrada remover en su totalidad. Si la superficie está entizando, aplicar ACRILCOR® 50 diluido en relación 1 volumen de ACRILCOR® por 4 volúmenes de agua, dejar secar y luego aplicar ULTRA PLUS.

SUPERFICIES ESTUCADAS

El estuco base yeso, plástico o Joint Compound, debe estar perfectamente adherido, y bien consolidado, todas las partes abombadas deben ser retiradas y resanadas, estos son estucos para interiores y no se deben usar en patios.

Tener presente que el estuco-yeso no se debe lijar, en caso de lijar para pulir imperfecciones, es necesario limpiar el polvo y aplicar una última capa con Estuco Plástico, esto con el objetivo de evitar futuros problemas como la formación de ampollas o bombas de pintura seca que pierde la adherencia sobre el estuco-yeso.

Para usar ULTRA PLUS con estucos base yeso, se debe aplicar ACRILCOR® 50 diluido en relación 1 volumen de ACRILCOR® por 4 volúmenes de agua, para promover la adherencia y disminuir la absorción mejorando el rendimiento de la pintura en la primera mano.

Verificar la ausencia de puntos de humedad permanente. Se recomienda aplicar la primera mano de ULTRA PLUS, dejar secar, lijar suavemente, corregir las imperfecciones y pintar nuevamente.

SUPERFICIES RESANADAS

Cuando la superficie presenta imperfecciones o huecos grandes, que ameritan reparación, se puede resanar con un estuco-yeso, dejar fraguar, secar y por último aplicar una capa del estuco plástico ESTUCOR® de Corona.

SUPERFICIES PÉTREAS Y OTROS MATERIALES DE MAMPOSTERÍA

Lo más importante es tener una superficie seca, bien consolidada, libre de polvo, mugre, grasa o pintura deteriorada, también es importante evaluar la acumulación de agua o humedad por debajo del sustrato, para una mejor aplicación en este tipo de superficies se recomienda aplicar ACRILCOR® 50 diluido en relación 1 volumen de ACRILCOR por 4 volúmenes de agua dejar secar y luego aplicar ULTRA PLUS.

SUPERFICIES DE MADERA

La madera debe estar en óptimas condiciones, libre de humedad, hongos y/o pudrición. Si se trata de madera nueva eliminar los restos de aceites o resinas. Lijar la superficie, especialmente en las zonas brillantes, antes de aplicar ULTRA PLUS. La primera mano de ULTRA PLUS debe ser diluida 1 a 1 en volumen, para mejorar la penetración, las otras manos se aplican con la dilución normal.

SUPERFICIES RECUBIERTAS PREVIAMENTE CON CAL

Como la alcalinidad de la Cal ataca las pinturas, sellar estas superficies aplicando ACRILCOR 50 diluido en relación 1 volumen de ACRILCOR® por 4 volúmenes de agua, dejar secar y aplicar ULTRA PLUS.

IMPORTANTE

Para superficies con problemas de cohesión, que producen polvo, caleo o entizamiento, se debe consolidar la superficie con un sellador, aplicando ACRILCOR® 50 diluido en relación 1 volumen de ACRILCOR® por 4 volúmenes de agua, esto asegura una excelente adherencia de ULTRA PLUS al sustrato.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Mezclar el producto con espátula hasta obtener un líquido uniforme. Puede aplicarse por los métodos tradicionales de brocha, pistola o rodillo.

Para aplicar con brocha o rodillo diluir 4 volúmenes de pintura por 1 de agua, a mayor cantidad de agua afectará el cubrimiento. Para aplicar con Airless diluir con un 10% de agua y con pistola se recomienda diluir según las indicaciones del fabricante.

ULTRA PLUS *SÚPER LAVABLE*

Si usted desea ver nuestra línea completa de productos por favor ingrese a: **corona.co**
Fabricado por Corona ® / CORLANC S.A.S
Autopista Medellín – Bogotá, entre los retornos 11 y 12. Vereda la Playa (Ant) – Colombia

corona

Se recomienda aplicar mínimo 3 manos, además para lograr un color más uniforme y saturado pintar previamente la superficie de color blanco.

El color en otras Bases se recomienda aplicar de 2 a 3 manos, dependiendo del estado de la superficie. Para colores entonados en Base ACCENT, se recomienda diluir la pintura en una relación de 8 volúmenes de pintura por 1 de agua El tiempo de secado recomendado entre manos es de 2 horas como mínimo.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

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

Tener presente que el lijado genera polvo, al igual que el proceso de pintar con pistola o "Airless", este polvo o niebla 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 evitar la formación de nata en los recipientes durante el almacenamiento, se recomienda, después del uso, agregar un poco de agua potable sin agitar el producto y tapar inmediatamente.

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

La pintura aplicada alcanza su desempeño óptimo a los 30 días de secado; por tal motivo, no se recomienda lavarla antes. Cualquier limpieza deberá realizarse con jabón no abrasivo un paño suave y agua, nunca con detergente ni cepillo. No se recomienda limpiar en forma circular.

Es importante tener en cuenta, que un buen acabado depende de una buena preparación de la superficie.

No debe mezclarse con otros minerales, cementos, cal, yeso, otras pinturas o solventes.

No debe emplearse en superficies excesivamente húmedas ni en construcciones industriales de ambientes muy ácidos o alcalinos.

No usar sobre ladrillos esmaltados, vidrios, pisos, escalones o sobre superficies que van a estar en contacto directo con alimentos.

No se recomienda para repintes de pinturas base solvente como esmaltes, barnices o lacas, para esto se debe remover la pintura ya que es posible que presente fallas de adherencia.

MEDIDADES DE SEGURIDAD

No es inflamable.

Toxicidad:
Evite el contacto del producto con la piel y los ojos, así como la manipulación en áreas cerradas. No ingiera ni inhale puede causar irritaciones digestivas o respiratorias.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Contacto con los ojos: Causa irritaciones; en caso de contacto, lave la parte afectada con abundante agua limpia, no frote y consulte al médico.

Se recomienda el uso de protección respiratoria certificada, guantes, camisa de manga larga y gafas, durante la manipulación del producto, y especialmente si realiza lijado como preparación de la superficie.

Seguridad Ambiental:
Nocivo para los organismos acuáticos, produce efectos negativos en el medio acuático.

Con el fin de evitar la contaminación del medio ambiente, 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: No aplica.

Agua: Evite que el producto sea vertido por el alcantarillado o fuentes de agua.

Si la sustancia es manipulada cerca de alcantarillados, estos se deben proveer de cajas sedimentadoras.

ULTRA PLUS *SÚPER LAVABLE*

Si usted desea ver nuestra línea completa de productos por favor ingrese a: **corona.co**
Fabricado por Corona ® / CORLANC S.A.S
Autopista Medellín – Bogotá, entre los retornos 11 y 12. Vereda la Playa (Ant) – Colombia

corona

En caso de existir derrame al alcantarillado realice una limpieza de éste y termine de eliminar los residuos con abundante agua.

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

INFORMACIÓN ADICIONAL

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.

NOTAS LEGALES

GARANTÍA LIMITADA 5 AÑOS: Corona le garantiza su completa satisfacción de la pintura aplicada, por un período de cinco (5) años desde el día de la entrega del producto, mientras se observe lo establecido en las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento, conforme a los términos y condiciones establecidos en este empaque y la ficha técnica y de seguridad que encuentran en www.corona.co.

Si este producto no se desempeña según lo allí señalado, Corona repondrá el producto adquirido o su equivalente en precio.

EXCLUSIONES Daños ocasionados como consecuencia de construcciones, fuegos, huracanes, inundaciones, tornados y/u otros actos imputables al consumidor o terceros, así como las demás establecidas en la Ley. Se excluyen, de igual forma, daños o defectos ocasionados cuando el producto no se utiliza y/o aplica en estricto cumplimiento de las instrucciones y condiciones de instalación, uso y mantenimiento incluidas en la etiqueta y ficha técnica. Esta garantía no incluye costos asociados a la mano de obra requerida para la aplicación del producto.

Todo usuario de ULTRA PLUS 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**

ULTRA PLUS *SÚPER LAVABLE*

Si usted desea ver nuestra línea completa de productos por favor ingrese a: **corona.co**

Fabricado por Corona ® / CORLANC S.A.S
Autopista Medellín – Bogotá, entre los retornos 11 y 12. Vereda la Playa (Ant) – Colombia

corona