



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL SAS.

REDES E INFRAESTRUCTURA

Registros, válvulas, cheques, tuberías, tubosistemas, geosistemas, accesorios y redes contra incendios.



IMPERMEABILIZANTES, ADHESIVOS Y PINTURAS

Impermeabilizantes, adhesivos, aditivos, masillas y pinturas.



ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN

Construcción en seco, cementos, tejas, tanques, aluminio, canalización y drenaje.



ACABADOS

Revestimientos, porcelana sanitaria, griferías, duchas, acero inoxidable y soluciones para hogar e institucional.



CERRADURAS Y OTROS

Cerraduras, rejillas, estopa, tornillos, cintas y otros complementos para instalación.



COMPLEMENTOS PARA SU PROYECTO

También encuentre accesorios, herramientas y todos los complementos necesarios para la instalación.

DISTRIBUIDORES DE MATERIALES PARA LA
CONSTRUCCIÓN Y ACABADOS

www.coval.com.co
somosuno.coval.com.co
mitiendacoval.com
PBX. +57 (601) 8418445



Impermeabilizantes y Pintura

Pinturas

VERSIÓN 2 2026



Pintulux Acualux

Esmalte Premium Multisuperficie

Para metales y maderas en interiores y exteriores



DESCRIPCIÓN

Esmalte multisuperficie 100% acrílico diluible con agua, ideal para ambientes interiores y exteriores, deja un acabado semibrillante, durable y resistente. Es de bajo olor, rápido secado y óptima adherencia. No se cuartea, no se desprende, no se amarillenta. Disponible en una amplia gama de colores.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Rápido secado.
- ✓ Bajo olor.
- ✓ Base agua.
- ✓ Color duradero sin amarillentarse.
- ✓ Tecnología balance.
- ✓ Tecnología Superior del color – Colortech.

USOS

Recomendado para proteger y decorar múltiples superficies y/o artículos de metal, madera, concreto y PVC, en ambientes interiores y exteriores como puertas, portones, ventanas, rejas, zócalos, muebles, marcos, paredes y tuberías, etc.

PRESENTACIONES



COLORES

Disponible en miles de colores a partir de las cuatro bases tinturables (pastel, tint, deep y accent) del sistema de tecnología superior de color ColorTech®.

ACABADO

Semibrillante.



INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto.pintuco@akzonobel.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia

Sujeto a cambios sin previo aviso.

Productos comercializados por Coval Comercial S.A.S.

<https://coval.com.co> - <https://somosuno.coval.com.co> - Correo: info@coval.com.co

DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE
CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA





Impermeabilizantes y Pintura

Pinturas

VERSIÓN 1 2024



Pintulux Acualux

Esmalte Premium Multisuperficie
Para metales y maderas en interiores y exteriores



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (METÓDO)	VALOR	UNIDADES
Viscosidad	80 – 100	KU
Brillo a 60°	30 a 60	%
Densidad	4,0 - 4,8	Kg/Gal
Cubrimiento	80 -100	%
Solvente para dilución y limpieza	Agua	-
Secamiento al tacto	1 - 2	Horas
Secamiento al manejo	3 - 4	Horas
Secamiento entre manos	1 - 2	Horas
Sólidos por peso	42 - 52	%
Sólido por volumen	33 - 38	%
Rendimiento teórico	52	m ² /gal

Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco a través de los canales de contacto.

Los valores mostrados están asociados al diseño del producto

INSTRUCCIONES DE USO

1. Preparación de la superficie a pintar: Antes de aplicar, verifique que la superficie esté seca, libre de grasa, polvo, mugre, óxido y/o pintura deteriorada. En el caso de superficies con pinturas deterioradas, elimine estas completamente con ayuda de herramientas mecánicas tales como rasquetas, lijas, cepillo y/o removedor Pintuco® Ref.1020. Repare los defectos que puedan afectar el acabado. En metales ferrosos lije la superficie con papel de lija N° 180 o 220 y aplique 2 manos (capas) de Pintulux Corrotec® Aqua. En metales no ferrosos como aluminio, zinc, hojalata, galvanizados y metales pulidos, aplique una mano de Pintulux Wash Primer Pintuco® para promover la adherencia del anticorrosivo. Luego, aplique 2 manos de Pintulux Corrotec® Aqua. Para repintes sobre pinturas en buen estado, lije la superficie con papel de lija N° 220 antes de aplicar el esmalte. En madera sin pintura aplique 1 mano de Pintulux® Acualux® diluido en proporción de 1 galón de esmalte con 1/8 de galón de agua para cubrir los poros de la superficie y luego aplique las manos necesarias de esmalte para el acabado deseado. Para superficies con pintura brillante o superficies lisas como el PVC lije con papel abrasivo N° 220 suavemente para suprimir el brillo, limpie el polvo y aplique Pintulux® Acualux®. Para superficies en concreto, garantizar que esté libre de humedad, que se hayan cumplido los tiempos de curado del concreto, eliminar el polvo, aplicar una mano de Sellomax®, dejar secar y aplicar dos manos de Pintulux® Acualux®.

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto.pintuco@akzonobel.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia

Sujeto a cambios sin previo aviso.

Productos comercializados por Coval Comercial S.A.S.

<https://coval.com.co> - <https://somosuno.coval.com.co> - Correo: info@coval.com.co

DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE
CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA





Impermeabilizantes y Pintura

Pinturas

VERSIÓN 1 2024



Pintulux Acualux

Esmalte Premium Multisuperficie
Para metales y maderas en interiores y exteriores



2. Preparación del producto y aplicación: Mezcle el esmalte Pintulux® Acualux® con una espátula limpia hasta obtener su completa uniformidad. Diluya con agua limpia según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

Equipos de aplicación	PINTULUX® ACUALUX®	Agua*
Brocha o rodillo	1 galón	Max. 10%
Pistola convencional	1 galón	25% Aprox.

*Para otros tamaños y/o presentaciones del producto mantener la proporción de dilución equivalente.

Aplique 2 manos (capas) de esmalte para obtener un buen desempeño y acabado. En repintes con cambio de color muy apreciable, puede ser necesario aplicar manos adicionales. En el momento de la aplicación, la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C. Deje transcurrir 1 hora de secado aproximadamente para aplicar la segunda mano. (secamiento a 25°C y 60% de humedad relativa). Para la manipulación de la superficie pintada, deje secar mínimo 24 horas. Lave con agua los equipos de aplicación. Para evitar el deterioro prematuro de la superficie pintada, evite lavarla con agua y jabón antes de transcurridos 30 días después de la aplicación.

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

Metal y madera	m²/gal a 2 manos
En superficies nuevas	20 -25
Color diferente	25 - 30
Color igual o similar	30 - 35

NOTA: El rendimiento dependerá del estado de la superficie, la porosidad y otros factores externos.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de **24 meses** contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información deberá verificar ficha técnica, hoja de seguridad y/o recomendaciones de servicio técnico. Esta información no constituye garantía expresa o implícita. Las propiedades, beneficios y durabilidad son definidos con base en normas estándar, conocimiento y/o experiencia de Pintuco®.

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto.pintuco@akzonobel.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia

Sujeto a cambios sin previo aviso.
Productos comercializados por Coval Comercial S.A.S.
<https://coval.com.co> - <https://somosuno.coval.com.co> - Correo: info@coval.com.co

DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE
CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA





Impermeabilizantes y Pintura

Pinturas

VERSIÓN 1 2024



Pintulux Acualux

Esmalte Premium Multisuperficie
Para metales y maderas en interiores y exteriores



RECOMENDACIONES ALMACENAMIENTO

Para estibado y almacenamiento tener en cuenta la siguiente tabla:

Envase	Máx. de planchas por estiba
Caneca (5GL)	3
Canecón (4,1 GL)	3
Balde (2.5 GL)	3
Galón (1 GL)	6
Cuarto (1/4 GL)	7

- El máximo de apilado de estibas paletizadas es 1 nivel.
- Los envases plásticos no resisten caídas de alturas superiores a su estibado, esto es aproximadamente 1, 20 metros.
- Los envases metálicos no resisten caídas de altura.
- Si los envases metálicos se encuentran abollados, no usar en máquina de agitación.
- Reportar novedades en el material de empaque en la guía de recepción de transporte o durante los 3 días siguientes a la línea de servicio al cliente.
- Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor.
- No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en quebradas o ríos. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado(polvos). 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.

NOTAS LEGALES

La información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre la comercialización, idoneidad y aptitud para un propósito particular, ni sobre el comportamiento del producto si no se cumplen las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación, almacenamiento, mantenimiento, manipulación y eliminación. Las propiedades, beneficios y durabilidad informados son definidos con base en normas estándar y a nuestro conocimiento y/o a la experiencia, sin embargo, podrán variar según las condiciones reales de uso y factores externos, y no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto. En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto. La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales.

No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes:
Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada, con golpes o con otra forma de maltrato; “Productos exclusivos o bajo pedido” que son fabricados específicamente para el cliente,

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto.pintuco@akzonobel.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia

Sujeto a cambios sin previo aviso.
Productos comercializados por Coval Comercial S.A.S.
<https://coval.com.co> - <https://somosuno.coval.com.co> - Correo: info@coval.com.co





Impermeabilizantes y Pintura

Pinturas

VERSIÓN 1 2024



Pintulux Acualux

Esmalte Premium Multisuperficie

Para metales y maderas en interiores y exteriores



NOTAS LEGALES

excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o discontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO"; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico.

Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información de este, igualmente se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso. Para conocer mayor información acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de servicio al cliente al 018000111247 y visitar nuestra página web www.pintuco.com.

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Sistema de gestión
de calidad



SC101-1

Sistema de gestión
ambiental



CO-SA069-1

Sistema de gestión
de salud y seguridad
en el trabajo



CO-OS038-1

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto.pintuco@akzonobel.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia

Sujeto a cambios sin previo aviso.

Productos comercializados por Coval Comercial S.A.S.

<https://coval.com.co> - <https://somosuno.coval.com.co> - Correo: info@coval.com.co

DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE
CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA





Impermeabilizantes y Pintura

Pinturas

VERSIÓN 1 2024



Pintulux Máxima Protección

Esmalte con acabado brillante y uniforme



DESCRIPCIÓN

Esmalte alquídico diseñado para interiores y exteriores de excelente adherencia, durabilidad prolongada y máxima resistencia a la intemperie con un alto cubrimiento y buen rendimiento. Gracias a su fórmula brinda una nivelación superior dejando un acabado brillante / metalizado y uniforme. Disponible en una amplia gama de colores.

USOS

Recomendado para proteger y decorar superficies y/o artículos de metal y madera en ambientes interiores y exteriores como estructuras metálicas, puertas, portones, ventanas, rejas, zócalos, muebles y marcos, etc.

COLORES

Acabado Metalizado: Disponible en 6 colores.

Acabado Brillante: Disponible en miles de colores a partir de las cuatro bases tinturables (pastel, tint, deep y accent) del sistema de tecnología superior de color ColorTech®.



VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Máxima resistencia a la intemperie,
- ✓ Durable y resistente.
- ✓ Tecnología superior del color ColorTech.
- ✓ Secado más rápido.

PRESENTACIONES



ACABADO

Brillante – Metalizado.

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto.pintuco@akzonobel.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia

Sujeto a cambios sin previo aviso.

Productos comercializados por Coval Comercial S.A.S.

<https://coval.com.co> - <https://somosuno.coval.com.co> - Correo: info@coval.com.co

DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE
CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA





VERSIÓN 1 2024



Pintulux Máxima Protección
Esmalte con acabado brillante y uniforme



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Viscosidad	75 - 95	KU
Brillo a 60°	>=85	%
Densidad	3,4 - 4,2	Kg/Gal
Cubrimiento	80 -100	%
Solvente para dilución y limpieza	Disolvente	-
Contenido de VOC	480 - 580	Gramos/Litro
Secamiento al tacto	1 - 3	Horas
Secamiento al manejo	4 - 6	Horas
Secamiento entre manos	2 - 4	Horas
Sólidos por peso	44 - 56	%
Sólido por volumen	38 - 48	%
Rendimiento teórico	56	m2/gal

*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.
**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.

INSTRUCCIONES DE USO

1.Preparación de la superficie a pintar: Antes de aplicar, verifique que la superficie esté seca, libre de grasa, polvo, óxido y/o pintura deteriorada. Repare los defectos que puedan afectar el acabado.

En superficies nuevas de material ferroso lije la superficie con papel de lija N°180 ó 220 y aplique 2 manos (capas) de Corrotec® Premium. En superficies de metal no ferroso como aluminio, zinc, hojalata, galvanizados y metales pulidos, aplique una mano de Wash Primer Pintuco® Ref. 509A/509B para proveer la adherencia del anticorrosivo. Luego, aplique 2 manos de Corrotec® Premium. En el caso de superficies con pinturas deterioradas, elimine estas completamente con ayuda de herramientas mecánicas como rasquetas, lijas, cepillo y/o removedor Pintuco® Ref.1020. Para repintes sobre pinturas en buen estado, lije la superficie con papel de lija N°220 antes de aplicar el esmalte. En madera sin pintura aplique 1 mano de esmalte Pintulux® Máxima Protección diluido en proporción de 1 galón de esmalte con 1/8 de Ajustador Pintuco® Ref.21132 para cubrir los poros de la superficie y luego aplique las manos necesarias de esmalte para el acabado deseado.

2. Preparación del producto y aplicación: Mezcle el esmalte Pintulux® Máxima Protección con una espátula limpia hasta obtener su completa uniformidad. La aplicación con brocha del esmalte anoloc y/o colores metalizados, pueden presentar leves rayas en el acabado por lo que se recomienda aplicar con pistola y revolver constantemente durante la aplicación. Diluya el producto según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

Equipos de aplicación	PINTULUX® Máxima protección	Ajustador Ref. 21132*
Brocha o rodillo	1 galón	Max. 15%
Pistola convencional	1 galón	30% Aprox.

*Esta proporción de dilución se mantiene para cualquier presentación y/o tamaño del producto. No se recomienda el uso de otros solventes, porque puede afectar el desempeño del producto.

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto.pintuco@akzonobel.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia



Impermeabilizantes y Pintura

Pinturas

VERSIÓN 1 2024



Pintulux Máxima Protección

Esmalte con acabado brillante y uniforme



Aplique 2 manos (capas) de esmalte para obtener un buen acabado. En repintes con cambio de color muy apreciable o en zonas de alta agresividad puede ser necesario aplicar manos adicionales. En el momento de la aplicación, la temperatura ambiente debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C. Deje transcurrir de 2 - 4 horas aproximadamente para aplicar la segunda mano (secamiento a 25°C y 60% de humedad relativa). Para la manipulación de la superficie pintada, deje secar mínimo 24 horas. Lave los equipos de aplicación con Ajustador Pintuco® Ref. 21132. Para el almacenamiento de envases con contenido parcialmente utilizado y prevenir la formación de películas superficiales, adicione una cantidad apropiada de Ajustador Pintuco® Ref. 21132, evite agitar y asegúrese de sellar el envase correctamente.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de **24 meses** contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento indicadas en la ficha técnica para evitar la formación de natas.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información deberá verificar ficha técnica, hoja de seguridad y/o recomendaciones de servicio técnico. Esta información no constituye garantía expresa o implícita. Las propiedades, beneficios y durabilidad son definidos con base en normas estándar, conocimiento y/o experiencia de Pintuco.

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

En metal y madera	m ² /gal a 2 manos
En superficies nuevas	18 - 20
Color igual o similar	20 - 22
Color diferente	22 - 25

NOTA: El rendimiento dependerá del estado de la superficie, la porosidad y otros factores externos.

ALMACENAMIENTO

Para estibado y almacenamiento tener en cuenta la siguiente tabla:

Envase	Máx. de planchas por estiba
Caneca (5GL)	3
Canecón (4,1GL)	3
Balde (2,5GL)	3
Galón (1GL)	6
Cuarto (1/4GL)	7

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto.pintuco@akzonobel.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia

Sujeto a cambios sin previo aviso.
Productos comercializados por Coval Comercial S.A.S.
<https://coval.com.co> - <https://somosuno.coval.com.co> - Correo: info@coval.com.co

DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE
CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA





Impermeabilizantes y Pintura

Pinturas

VERSIÓN 1 2024



Pintulux Máxima Protección

Esmalte con acabado brillante y uniforme



- El máximo de apilado de estibas paletizadas es 1 nivel.
 - Los envases plásticos no resisten caídas de alturas superiores a su estibado, esto es aproximadamente 1, 20 metros.
 - Los envases metálicos no resisten caídas de altura.
 - Si los envases metálicos se encuentran abollados, no usar en máquina de agitación.
 - Reportar novedades en el material de empaque en la guía de recepción de transporte o durante los 3 días siguientes a la línea de servicio al cliente.
 - Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en quebradas o ríos.
- Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). 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.

NOTAS LEGALES

En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto. La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales.

No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO® cuando ocurra, entre otros, los siguientes:

Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada, con golpes o con otra forma de maltrato;

“Productos exclusivos o bajo pedido” que son fabricados específicamente para el cliente, excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o discontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda “DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO”; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico.

Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información de este, igualmente se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso. Para conocer mayor información acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de servicio al cliente al 018000111247 y visitar nuestra página web www.pintuco.com

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Sistema de gestión
de calidad



SC101-1

Sistema de gestión
ambiental



CO-SA069-1

Sistema de gestión
de salud y seguridad
en el trabajo



CO-OS038-1

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto.pintuco@akzonobel.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia

Sujeto a cambios sin previo aviso.

Productos comercializados por Coval Comercial S.A.S.

<https://coval.com.co> - <https://somosuno.coval.com.co> - Correo: info@coval.com.co

DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE
CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA





Impermeabilizantes y Pintura

Pinturas

VERSIÓN 1 2024



Pintulux 3EN1

Metales y maderas exterior e interior



DESCRIPCIÓN

Esmalte alquídico que prepara, protege y decora en un solo paso. Diseñado para aplicar directo al metal con excelente adherencia, durabilidad y resistencia a la corrosión. Evita lijar en superficies con oxidación leve, contiene anticorrosivo y da un hermoso acabado brillante / mate. Se puede utilizar en maderas.

USOS

Recomendado para proteger y decorar artículos de metal y madera, apto tanto para interiores como exteriores, incluyendo estructuras, puertas, ventanas y marcos. Gracias a su formulación, Pintulux® 3EN1 permite aplicarse directamente sobre metal oxidado, facilitando su aplicación, ya que actúa como un eficaz inhibidor de óxido ofreciendo una protección robusta con un acabado brillante / mate en un solo paso.

COLORES

Acabado Mate: disponible en blanco y negro.
Acabado Brillante: Disponible en miles de colores a partir de las cuatro bases tinturables (pastel, tint, deep y accent) del sistema de tecnología superior de color ColorTech®.



VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Evita lijar.
- ✓ Contiene anticorrosivo.
- ✓ Acabado mate.
- ✓ Alto poder anticorrosivo.
- ✓ Máxima adherencia.
- ✓ Durable y resistente.

PRESENTACIONES



cuarto galón

ACABADO

Brillante - Mate.

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto.pintuco@akzonobel.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia

Sujeto a cambios sin previo aviso.

Productos comercializados por Coval Comercial S.A.S.

<https://coval.com.co> - <https://somosuno.coval.com.co> - Correo: info@coval.com.co

DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE
CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA





Impermeabilizantes y Pintura

Pinturas

VERSIÓN 1 2024



Pintulux 3EN1

Metales y maderas exterior e interior



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Viscosidad	75 – 100	KU
Brillo a 60°	Brillante 70 - 90 Mate 5 - 10	%
Densidad	3.7 – 5,4 (según color)	Kg/Gal
Cubrimiento	80 - 100	%
Solvente para dilución y limpieza	Disolvente	-
Contenido de VOC	420 - 440	Gramos/Litro
Secamiento al tacto	2 - 3	Horas
Secamiento al manejo	5 – 8	Horas
Secamiento entre manos	3 – 5	Horas
Sólidos por peso	Brillante 50 - 59 Mate 66 - 70	%
Sólido por volumen	Brillante 35 - 40 Mate 44 - 45	%
Rendimiento teórico	Brillante 52 Mate 66	m ² /gal

*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.

**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.

INSTRUCCIONES DE USO

1.Preparación de la superficie a pintar: Antes de aplicar, verifique que la superficie esté seca, libre de grasa, polvo, corrosión severa y/o pintura deteriorada. Repare los defectos que puedan afectar el acabado. No requiere base anticorrosiva. Para promover la adherencia del esmalte:

- En superficies de metal no ferroso como aluminio, zinc, hojalata, galvanizados y metales pulidos, aplique una mano de Wash Primer Pintuco® Ref. 509A/509B.
- En repintes sobre pinturas en buen estado, lije la superficie con papel de lija N°220 antes de aplicar el esmalte.

Para lograr un mejor acabado en superficies con pinturas deterioradas, elimine estas completamente con ayuda de herramientas mecánicas como rasquetas, lijas, cepillo y/o removedor Pintuco® Ref.1020. En madera sin pintura aplique 1 mano de esmalte Pintulux® 3EN1 diluido en proporción de 1 galón de esmalte con 1/8 de Ajustador Pintuco® Ref.21132 para cubrir los poros de la superficie y luego aplique las manos necesarias de esmalte para el acabado deseado.

2. Preparación del producto y aplicación: Mezcle el esmalte Pintulux® 3EN1 con una espátula limpia hasta obtener su completa uniformidad. El color verde bronce puede presentar sedimentación, por lo que es indispensable mezclar también durante la aplicación y se recomienda aplicar a pistola. Diluya el producto según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto.pintuco@akzonobel.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia

Sujeto a cambios sin previo aviso.

Productos comercializados por Coval Comercial S.A.S.

<https://coval.com.co> - <https://somosuno.coval.com.co> - Correo: info@coval.com.co

DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE
CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA





Impermeabilizantes y Pintura

Pinturas

VERSIÓN 1 2024



Pintulux 3EN1

Metales y maderas exterior e interior



Equipos de aplicación	PINTULUX® 3EN1	Ajustador Pintuco® Ref. 21132
Brocha o rodillo	1 galón	Max. 10%
Pistola convencional	1 galón	25% Aprox.

*Esta proporción de dilución se mantiene para cualquier presentación y/o tamaño del producto. No se recomienda el uso de thinner corriente, porque puede afectar el desempeño del producto.

Aplique 2 manos (capas) de esmalte para obtener un buen desempeño y acabado. En repintes con cambio de color muy apreciable, puede ser necesario aplicar manos adicionales. En el momento de la aplicación, la temperatura ambiente debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C. Deje transcurrir de 4 a 6 horas aproximadamente para aplicar la segunda mano (secamiento a 25°C y 60% de humedad relativa). Para la manipulación de la superficie pintada, deje secar mínimo 24 horas. Lave los equipos de aplicación con Ajustador Pintuco® Ref. 21132. Para el almacenamiento de envases con contenido parcialmente utilizado y prevenir la formación de películas superficiales, adicione una cantidad apropiada de Ajustador Pintuco® Ref. 21132, evite agitar y asegúrese de sellar el envase correctamente.

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

En metal:		m²/gal a 2 manos
En superficies nuevas		15 – 18
Color diferente		18 – 22
Color igual o similar		22 – 25
En madera:		m²/gal a 2 manos
En superficies nuevas		10 – 12
Color diferente		15 – 18
Color igual o similar		18 - 22

NOTA: El rendimiento dependerá del estado de la superficie, la porosidad y otros factores externos.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de **24 meses** contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. El producto puede mostrar variaciones en el color debido a su naturaleza. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto.pintuco@akzonobel.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia

Sujeto a cambios sin previo aviso.
Productos comercializados por Coval Comercial S.A.S.
<https://coval.com.co> - <https://somosuno.coval.com.co> - Correo: info@coval.com.co





Impermeabilizantes y Pintura

Pinturas

VERSIÓN 1 2024



Pintulux 3EN1

Metales y maderas exterior e interior



INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información deberá verificar ficha técnica, hoja de seguridad y/o recomendaciones de servicio técnico. Esta información no constituye garantía expresa o implícita. Las propiedades, beneficios y durabilidad son definidos con base en normas estándar, conocimiento y/o experiencia de Pintuco®.

RECOMENDACIONES ALMACENAMIENTO

Para estibado y almacenamiento tener en cuenta la siguiente tabla:

Envase	Máx. de planchas por estiba
Galón (1GL)	6
Cuarto (1/4GL)	7

- El máximo de apilado de estibas paletizadas es 1 nivel.
- Los envases metálicos no resisten caídas de altura.
- Si los envases metálicos se encuentran abollados, no usar en máquina de agitación.
- Reportar novedades en el material de empaque en la guía de recepción de transporte o durante los 3 días siguientes a la línea de servicio al cliente.
- Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor.
- No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en quebradas o ríos. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado(polvos). 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.

NOTAS LEGALES

En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto. La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales.

No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes:

Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada , con golpes o con otra forma de maltrato; "Productos exclusivos o bajo pedido" que son fabricados específicamente para el cliente, excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o discontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO"; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico.

Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información de este, igualmente se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso.

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto.pintuco@akzonobel.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia

Sujeto a cambios sin previo aviso.

Productos comercializados por Coval Comercial S.A.S.

<https://coval.com.co> - <https://somosuno.coval.com.co> - Correo: info@coval.com.co

DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE
CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA





Impermeabilizantes y Pintura

Pinturas

VERSIÓN 1 2024



Pintulux 3EN1

Metales y maderas exterior e interior



Para conocer mayor información acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de servicio al cliente al 018000111247 y visitar nuestra página web www.pintuco.com.

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Sistema de gestión
de calidad

Sistema de gestión
ambiental

Sistema de gestión
de salud y seguridad
en el trabajo



SC101-1



CO-SA069-1



CO-OS038-1

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto.pintuco@akzonobel.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia

Sujeto a cambios sin previo aviso.

Productos comercializados por Coval Comercial S.A.S.

<https://coval.com.co> - <https://somosuno.coval.com.co> - Correo: info@coval.com.co

DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE
CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA

