



Dúplex™

Pintura y Base Mate 100% Acrílica Int/Ext

Descripción:

Dúplex™ es una Pintura y Base 100% acrílica de gran durabilidad y secado rápido, para uso exterior e interior. Baja en olor. Su innovadora tecnología provee una excelente adherencia y poder cubriente, eliminando la necesidad de aplicar base. Esta pintura ha sido sometida a reología modificada y pigmentada con dióxido de titanio, el cual la hace resistente al atizamiento. Cubre a cabalidad con una sola aplicación, suave y cremosa.

Cumple con los Requisitos:

MPI:	N/A
Green Performance 1:	N/A
Green Performance 2:	N/A
Cumplimiento COV (<50 g/L):	Si

Ventajas del Producto:

- 100% Limpiable.
- Fuerte y de gran duración.
- Resistente al atizamiento.
- No contiene plomo ni metales pesados.
- Resistente al hongo.
- No es tóxico.
- Excelente rendimiento.
- No se pela ni descascara.
- Excelente retención de color.
- Variedad de colores.

Disponible en blanco y 4 bases (pastel, tint, deep y accent) para preparar colores específicos del Lanco® Color Express Color Express System.

Usos:

Dúplex™ es ideal para uso industrial, comercial y residencial sobre superficies nuevas o previamente pintadas de cemento, madera, ladrillo y metal debidamente preparado.

Data Técnica:

Tipo de Producto:	Resina 100% Acrílica
Acabado:	Mate (1° - 5°) *Geometría 60°
Sólidos (%):	54 ± 2% por peso 35 ± 2% por volumen
Peso/Galón:	11.7 ± 0.05 lbs. (5.30 ± 0.02 kg.)
Colores:	Blanco y bases a tintear
Tiempo de Secado:	Al tacto: 60 min. A reaplicar: 5 hrs.
Cubrimiento:	
Teórico:	Hasta 53m ² /gal. (567 ft ² /gal.) @ 1 milésima
Recomendado:	260 - 300 ft ² /gal. (24 - 28 m ² /gal.) @ 2 mil seca, 6 mils hum.
Presentaciones:	5 galones 1 galón
Dilución:	No es recomendable.
Flamabilidad:	No es inflamable
Viscosidad:	110 - 115 KU
Por ciento de pigmentos por peso:	41 ± 2%
COV:	<50 g/L

Aviso: 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.

F.D.S.: Disponible a petición.

Preparación de Superficies:

Toda la superficie debe estar seca, limpia, sana y libre de contaminantes tales como sucio, grasa, tiza, moho, aceite, óxido, agentes de curado de hormigón, yeso, lechada, eflorescencia y pintura suelta o agrietada. Elimine contaminantes lavando la superficie con un limpiador adecuado, lijando, raspando y/o utilizando una máquina de lavado a presión. Utilice una Base Lanco®, de ser necesario según las especificaciones recomendadas de este producto para superficies como: hormigón, revestimientos, paneles de yeso, paneles pre-fabricados, madera, acero, aluminio, acero galvanizado, otros materiales compuestos o revestimiento de vinilo siguiendo las instrucciones de aplicación. Las superficies brillantes se deben lijar ligeramente. Grietas y agujeros deben estar limpios y secos, con una espátula aplique Siliconizer™ Crack Filler sobre la grieta y a 2 pulgadas de ambos lados, rellene todos los huecos con Lanco® Spackling Compound. Déjelo secar completamente por 24 horas.

Sistemas de Pintura Recomendados:

Paredes de concreto nuevo & bloques:

Refiérase a preparación de superficies.
Base, aplique 1 capa: Wall-Prep™ Base
400-450 ft²/gal. (37-41 m²/gal.)
@ 1.4 mil seca, 4 mil húmedo
Pintura, aplique 2 capas: Dúplex™
260-300 ft²/gal. (24-28 m²/gal.)
@ 2 mil seca, 6 mil húmedo

Paredes de concreto previamente pintadas:

Refiérase a preparación de superficies.
Base: No necesita base
Pintura, aplique 2 capas: Dúplex™
260-300 ft²/gal. (24-28 m²/gal.)
@ 2 mil seca, 6 mil húmedo

El cubrimiento puede cambiar dependiendo de la superficie y los métodos de aplicación. En re-pintados donde hay cambios drásticos del color existente, la utilización de una base mejorará el cubrimiento de la nueva capa de pintura.

Recomendaciones de Aplicación en Superficies:

Superficies con moho o algas: Esta pintura contiene agentes que inhiben el crecimiento de moho en la capa seca de la pintura. Cualquier moho existente en la superficie debe ser eliminado completamente y removido antes de la aplicación de la base o pintura. Cualquier moho no eliminado puede continuar creciendo a través del nuevo acabado. Utilizando un cepillo de mango largo, restriegue las superficies enmohecida con DryCoat Cleaner™. Enjuague completamente y deje secar.

Superficies de concreto: Morteros de yeso o cemento, estucado y bloques de concreto, deben estar curados y duros. Remueva de la superficie cualquier contaminante, agentes de liberación o de curado de hormigón, eflorescencia, etc. La superficie debe tener un nivel de pH seguro por debajo de 9 antes de la aplicación de pintura o base. Sobre concreto nuevo aplique una capa de Lanco® Wall-Prep™ Base WP-823 ó Lanco® Stain Killer™ WP-039.

Eflorescencia: Es un polvo blanco, parecido a depósitos de cristal que son visibles en las superficies de mampostería o cemento. Debe eliminarse usando una solución de 1 parte de ácido muriático y 3 partes de agua. Utilice un cepillo de mango largo. Enjuague completamente.

Precaución: Lea la etiqueta de soluciones de limpieza antes de usarlo. Utilice guantes protectores de goma, gafas de seguridad y ropa protectora.

Prueba de los niveles de pH: Los niveles de pH deben estar por debajo de 9 antes de la aplicación de cualquier pintura o base. Si los niveles de pH están sobre 9 pero bajo 13, aplique Lanco® 100% Acrylic Roof & Wall Primer/Sealer AS-210 ó Lanco Acry Seal™ AS-211 según las instrucciones antes de la aplicación adicional de bases y/o capas de acabado. Para una base pigmentada blanca para niveles bajo 13, aplique Lanco® Wall-Prep™ Base WP-823 ó Lanco® Stain Killer™ Primer WP-039.

Superficies de Madera: Rellene toda grieta o perforación con Lanco® SiliconFlex White Caulk CC-767 y deje secar 24 horas antes de pintar. Lije áreas ásperas y prepare la superficie entera con Lanco® Wall-Prep WP-823.

Superficies de Acero: Elimine todo moho con cepillo o lijando. Prepare superficie aplicando Lanco® Metal Master Primer™.

Superficies de Acero Galvanizado: Elimine aceite y sucio con Lanco® Lacquer Thinner LT-102 y prepare la superficie con Lanco® Super Galvanized Primer® SG-664.

Superficies previamente pintadas:

Superficies en buenas condiciones: Lije áreas de mucho brillo y elimine todo polvo. Limpie todo sucio y tiza o utilice Lanco® Stain Killer™ WP-039. Use agua y jabón en las áreas tales como los techos para eliminar residuos invisibles que pueden ocasionar que la pintura se desprenda. Enjuague bien y deje secar. Cubra el área completo con la base que se le indique en Superficies nuevas.

Superficies en pobres condiciones cuya pintura se ha desprendido deberá ser completamente raspada y removida. Cubra el área completo con la base que se le indique en Superficies nuevas. En superficies que presenten pulverización o atizamiento, utilice el sellador Lanco® AcrySeal™ (AS-211).

Método de Aplicación:

Agitar bien antes de usar. Aplique el producto generosamente con brocha, rodillo o pistola. Las prácticas estándares típicamente recomiendan entremezclar cuando se esté trabajando con más de una paila o envase del mismo color, para asegurar la consistencia del color.

Mezcla y dilución: Mezclar bien antes de aplicar. Diluir no es recomendado, de ser necesario utilice solo 8oz. de agua por cada galón de producto.

Brocha: Utilice una brocha de nilón PA-1982 ó de poliéster PA-1999.

Rodillo: Utilice un rodillo Lanco® All-Purpose 3/8" Nap Roller PA-566.

Aplique generosamente, evite pasar el rodillo o brocha excesivamente o la re-elaboración de las áreas pintadas y evite dispersar demasiado.

Pistola Convencional: Para la alimentación de succión use una pistola DeVilbiss MBC con punta y aguja tipo ÒEÓ y casquillo de aire 30 o equivalente a 40-45 psi. Para la alimentación a presión, use una pistola DeVilbiss MBC con punta y aguja tipo ÒEÓ y casquillo de aire 704 o equivalente a 40-45 psi y 5-8 psi presión líquida, 3/8" ID manga, tanque de presión de doble regulación con separador de aceite y humedad. PISTOLA SIN AIRE: Mínimo de bomba con cociente 28:1, 0110-0130 punta del orificio, 1/4" ID manga de teflón.

Precaución: No añada espíritus minerales u otros solventes a este producto. No aplique cuando la superficie o la temperatura del aire estén por debajo de 50 °F (10 °C). No exponga a temperaturas de congelación cuando almacene. Aplique generosamente sin sobre esparcir. Pare de pintar al menos dos horas antes de que se forme rocío o que las temperaturas desciendan por debajo de 50 °F (10 °C).

Cuidado: No ingiera este producto. Cierre el envase después de cada uso. Mantenga fuera del alcance de niños. Use solamente con ventilación adecuada. Peligroso si es ingerido. Contiene resinas acrílicas. En caso de contacto con los ojos, enjuague bien con agua. No se restriegue los ojos. En caso de contacto con la piel, enjuague inmediatamente con agua limpia. Si ingerido, no induzca el vómito. Consulte a un médico inmediatamente. Utilice solo con ventilación adecuada. Se requiere ventilación adecuada durante el lijado o pulido de la capa seca. Siempre utilice (NIOSH/MSHA TC21C o su equivalente).

¡Advertencia! Si se raspa, lija o elimina la pintura vieja, puede liberar polvo de plomo. El plomo es tóxico. Exposición al polvo de plomo puede causar enfermedades serias, tales como daño cerebral, especialmente en niños. Mujeres embarazadas deben evitar la exposición. Utilice un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpie cuidadosamente con una aspiradora HEPA y un mapeo mojado. Antes de comenzar, conozca cómo protegerse usted y su familia contactando la Línea de Servicio Nacional de Información de Plomo al 1-800-424-LEAD o conéctese a www.epa.gov/lead. Para emergencias químicas llame a ChemTrec 1-800-424-9300. Proteja de la congelación.