Maxima™ PM MA-3257

Pintura 100% Acrílica de Bajo VOC Mate Interior

Descripción

Maxima™ PM es una pintura interior 100% acrílica, de primera calidad en la cual hemos utilizado los últimos avances de la tecnología química moderna y controles de calidad logrando crear una pintura de alta calidad. Una capa de Maxima ™ proporciona todas las características deseables de una pintura de buena calidad, que se seca en menos de 1 hora y presenta una película extremadamente duradera con retoque consistente que no se amarillenta, pela, raja, ni se descascara.

Cumple con los Requisitos

MPI:	# 53
Green Performance1:	Sí
Green Performance 2:	Sí
Cumplimiento COV (<50 g/L):	Sí
SCAQMD:	Cumple
AIM & OTC:	Cumple

Ventajas del Producto

- Bajo C.O.V. (compuestos orgánicos volátiles)
- Muy bajo olor y no es tóxico
- Resistencia a manchas y fácil de limpiar
- Alto contenido de fungicidas
- No contiene metales pesados ni plomo
- Excelente cobertura pintura + base
- No crea ampollas ni se pela
- Excelente durabilidad y retención del color

Usos

Maxima™ PM es ideal para su uso en zonas de alto tráfico para edificios industriales, comerciales, residenciales y edificios públicos donde se necesita una pintura de primera calidad. Para aplicaciones en mampostería nuevas o previamente pintadas, estuco, ladrillo, hormigón y superficies de madera y metal adecuadamente preparados. Se puede aplicar con brocha, rodillo o pulverizador.

Data Técnica

Tipo de Producto:	100% Acrílica
Acabado:	Mate (1° - 3°) *Geometría 60°
Sólidos (%):	52 ± 2% por peso 34 ± 2% por volumen
Peso/Galón:	11.5 ± 0.05 lbs. (5.22 ± .02 kg.)
Colors:	Blanco y bases a tintear
Tiempo de secado:	Al tacto: 30 - 60 min. A reaplicar: 2 - 4 hrs.
Cubrimiento:	
Teórico:	Hasta 545 p² por galón @ 1 milésima
Recomendado:	400-450 p²/gal. (37-41 m²/gal.) @ 1.3 mil seca, 4 mils hum.
Presentaciones:	5 galones 1 galón
Dilución:	No es recomendable.
Flamabilidad:	No es flamable
Viscocidad:	110 - 115 Ku's
Porciento de pigmentos por peso:	41 ± 2%
COV:	<5 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.

S.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, moho, 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 y déjelo secar completamente por 24 horas.

Sistemas de Pintura Recomendados

Paredes de Concreto Nuevo & Bloques:
Refiérase a preparación de superficies.

Base, aplique 1 capa : Maxima™ Base
400-450 p²/gal. (37-41 m²/gal.)
@ 1.4 mil seca, 4 mil húmedo

Pintura, aplique 2 Capas: Maxima™ PM
400-450 p²/gal. (37-41 m²/gal.)
@ 1.3 mil seca, 4 mil húmedo

Paredes de Concreto Previamente Pintadas:
Refiérase a preparación de superficies.

Base : No necesita base

Pintura, aplque 2 Capas: Maxima™ PM
400-450 p²/gal. (37-41 m²/gal.)
@ 1.3 mil seca, 4 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.

continúa al dorso

Recomendaciones de Aplicación en superficies

Superficies con Moho o Algas: Esta pintura contiene agentes que inhiben el crecimiento de moho en la película 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 una mezcla de una parte de blanqueador de uso doméstico y tres partes de agua tibia. 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.

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 Primer/Sealer AS-210 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® Maxima™ HP Base MA-3305 o Lanco® Stain Killer™ WP-039.

Superficies de Yeso y Paneles de Fibrocemento: Las puntas de Yeso deben ser raspadas y suavemente lijadas. Las grietas deben ser rellenadas con LANCO® Spackling Compound SC-101 o LANCO® Patching Plaster™ PP-223 dejar secar durante dos horas antes de pintar. Ninguna pintura o sellador debe ser aplicado sobre el yeso cuando el contenido de humedad exceda 8%, según determinado por un medidor electrónico de humedad confiable. Utilice Lanco® Maxima™ Base MA-3306/3307 o Lanco® Prepare ™ Base WP-2520.

Madera: Aplique base Lanco® Stain Killer™ WP-039 a la superficie debidamente preparada. El máximo aceptable de contenido de humedad anterior al revestimiento de madera nueva debe ser por debajo de 16%.

Superficies Previamente Pintadas: Aplique Lanco® Maxima™ Base MA-3306 / 3307 o Lanco® Stain Killer™ WP-039 a las superficies debidamente preparadas de madera, metal y materiales compuestos. Utilice Lanco® 100% Acrylic Primer/Sealer AS-210 en superficies atizadas o con señales de alkalinidad, incluyendo superficies de concreto u hormigón, siguiendo las instrucciones de la etiqueta del producto. Superficies brillantes deben ser levemente lijadas y se les debe aplicar base antes de la aplicación de nueva pintura.

Método de Aplicación

Agitar bien antes de usar. Pintar siempre en el lado sombreado del edificio. No diluya la pintura, utilice según suministrado. No aplique cuando la superficie o temperatura del aire estén por debajo de los 50 ˚F o si se espera lluvia en las próximas 5 horas. Aplique el producto con brocha, rolo o pistola. Aplique generosamente con brocha o rolo y evite pasar el rolo o brocha excesivamente o dispersar demasiado. 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 o de poliéster PA-1999.
Rolo: Utilice un rolo LANCO® All-Purpose 3/8" Nap Roller PA-566. Aplique generosamente, evite pasar el rolo o brocha excesivamente o la re-elaboración de las áreas pintadas y evite dispersar demasiado.
Pistola: El equipo debe ser capaz de mantener una presión de 700-1000 psi con una punta de .015 a .019. Rocíe y reaplique en superficies ásperas o porosas para lograr la formación de la película requerida. Aplique dos capas, se recomienda dejar secar una noche entre capa para minimizar agujeros "pinholes". Véase las recomendaciones de manufacturero del equipo.
Precaución: No añada "mineral spirits" u otros solventes a este producto. No aplique cuando la superficie o la temperatura del aire estén por debajo de 50ºF (10ºC). 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).

GARANTÍA LIMITADA: La responsabilidad de los fabricantes en relación con la venta de este producto se extenderá únicamente al precio de reemplazo si se cumple con las especificaciones de aplicación.
PRECAUCIÓN: 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 película seca. Siempre utilice (NIOSH/MSHA TC21C o su equivalente.) Se recomienda utilizar gafas de seguridad cuando se utilice este producto. Este producto puede contener químicos conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimientos y otros daños a la reproducción. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS.
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 CEREBRAR, 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 mapo mojado. Antes de comenzar, conozca cómo protegerse usted y su familia contactando la Línea Caliente 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.