

LÍNEA ARQUITECTÓNICA

BARNIZ SINTÉTICO

FICHA TÉCNICA | www.pintuland.com.co



DESCRIPCIÓN:

Barniz alquidico de secamiento al aire acabado transparente brillante y mate, con especial adherencia, nivelación y flexibilidad. obteniendo así un producto de óptima calidad, para uso tanto en interiores como en exteriores.

Recomendado para proteger y decorar maderas, mampostería, y cerámica.

Es un barniz sintético de secado al aire, de acabado transparente que permite ver las vetas o figuras de la superficie pintada.

Posee una elevada resistencia a los golpes e impactos, así como a la intemperie.

USOS:

El **BARNIZ SINTÉTICO PINTULAND**, es un producto ideal para acabados de tipo económico en construcción. Se puede aplicar sobre mampostería, cemento, concreto y cerámica, y sobre puertas y ventanas de madera, tanto exteriores como interiores.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- Elimine el polvo, la grasa, la mugre, la humedad, el óxido y residuos de pintura anteriores, presentes en la superficie a pintar.
- En maderas nuevas, para promover adherencia, lije muy bien la superficie en el sentido de las vetas de la madera con lija N° 180 y elimine el polvo.
- Eliminar la pintura vieja y deteriorada con **REMOVEDOR DE PINTURA PINTULAND**.
- En mampostería o cerámica aplique sobre la superficie limpia.
- En superficies barnizadas o con laca, se debe lijar para mejorar la adherencia entre capas.

PREPARACIÓN PREVIA DEL PRODUCTO:

- Agite bien el **BARNIZ SINTÉTICO PINTULAND**, con una espátula hasta lograr uniformidad.
- El **BARNIZ MATE** por su formulación puede presentar sedimentación, por lo que es indispensable revolver periódicamente durante la aplicación.



- Diluya la cantidad de producto de acuerdo a la siguiente tabla.

Equipo de aplicación	Cantidad de PINTULAND	Cantidad de varsol	Numero de manos
Brocha o rodillo	1 Galón	25% (1/4 galón)	2-3 manos
Pistola convencional	1 Galón	30%	2-3 manos

- El **BARNIZ SINTÉTICO PINTULAND** viene listo para aplicar con brocha sobre madera. Con el fin de evitar películas (natas) en el almacenamiento de envases mermados, agregue un poco de varsol y sin agitar tape bien el envase.

APLICACIÓN CORRECTA DE LA PINTURA:

- Aplique 2 o 3 manos (capas) de **BARNIZ SINTÉTICO PINTULAND**, según lo requerido.
- Deje secar entre 4 y 6 horas entre manos (Tiempos de secamiento a 25°C y 60% de Humedad Relativa).
- Mantenga la brocha o pistola con suficiente pintura, con el fin de formar una capa pareja y de buen cubrimiento.
- Aplique el **BARNIZ SINTÉTICO PINTULAND** solo cuando la temperatura ambiental sea mayor a 5°C y menor a 45°C.
- En lo posible use en su totalidad después de abierto el envase
- Lave los equipos de aplicación con un disolvente adecuado.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO:

- Este producto contiene materiales inflamables por lo que se debe mantener alejado del calor, fuego o chispas.



- Evite la inhalación prolongada de sus vapores, asegure una buena ventilación al aplicar el producto. En lugares con poca o ninguna ventilación utilice máscara de aire y equipo anti- chispa.
- En caso de escape o derrame recoger el material en recipientes para evitar la contaminación de fuentes de agua o alcantarillados.
- En caso de contacto con la piel, lavarse con agua y jabón. Si el contacto es con los ojos, lavarse con abundante agua y buscar atención médica.
- En caso de ingestión beber abundante agua y buscar atención médica de inmediato.
- En caso de contacto del producto con fuentes de calor o expuestos al fuego, usar agentes extintores de polvo químico seco.
- Almacenar en un lugar seco y aireado.
- La temperatura del lugar no debe exceder los 40 °C.
- El recipiente debe estar tapado herméticamente.
- No consuma alimentos mientras manipula el producto.
- Para mayor información consultar Ficha de Seguridad.

RENDIMIENTO APROXIMADO:

- El rendimiento promedio del **BARNIZ SINTÉTICO PINTULAND** es de 20-25 m²/galón para la aplicación a 2 manos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PROPIEDAD	UNIDADES	ESPECIFICACION
Colores	N.A.	Transparente Brillante / Transparente Mate
Brillo especular a 60 °C.		Alto brillo > 85 Brillante > 70 – 85 Semibrillante > 30 – 70 Semimate > 10 – 30 Mate > 10
Viscosidad (25 °C).	Ku	Max. 100

Viscosidad (25 °C) luego de ensayo de estabilidad.	Ku	+/- 10
Densidad (25 °C).	Kilogramos/galón	3,2 - 4,8 kg/gal
Sólidos por peso.	%	50 ± 6%
Contenido de sólidos, fracción en volumen.	%	Min. 35%
Finura de dispersión.	Hegman	Brillante y alto brillo: Min 6 Semibrillante: Min 5 Mate y semimate: Min 4
Tiempo de secado (maquina dry time recorder).	Horas	Secado duro: máx. 8 Secado a través: máx. 12
Adherencia.		4B
Resistencia al agua	%	No presenta cambios notorios de color, arrugamiento, ampollamiento o cualquier otro defecto visible.
Aplicación	N.A.	Brocha, rodillo o pistola.
Tipo de solvente	N.A.	Varsol o thinner
Vida Útil	Años	3
Intemperismo natural cuarteamiento, agrietamiento, ampollamiento, entizamiento y descamación.	N.A.	No presenta

Recomendaciones:

Se da una garantía de los productos siempre y cuando sean las condiciones de preparación de la superficie, dilución de la pintura, y almacenamiento las adecuadas recomendadas por nosotros incluidas en la etiqueta. No se da garantía sino se cumple con la anterior condición.

Ante cualquier inquietud, asesoría o información, consulte a su distribuidor o al PBX: (1)8643322.

ESTE PRODUCTO ES ELABORADO POR QUIMICA COSMOS S.A, CUYO SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD ESTA CERTIFICADO CONFORME A LA NORMA ISO 9001 Y 14001.

