



El maestro del cambio

ESMALTE ANTI-CORROSIVO PIN3

SERIE 6200

CARACTERÍSTICAS

ESMALTE ANTI-CORROSIVO PIN3 es un recubrimiento protector y decorativo, formulado a base de resinas alquídicas que permite obtener un acabado liso y brillante.

Cumple con la Norma NTE INEN 2094 como esmalte TIPO 2

Disponible en color blanco, negro y colores pre empacados.

PARAMETROS	VALORES	MÉTODOS DE REFERENCIA
EMULSIONADOS BRILLANTES		
Brillo especular	Min. 73 a 60°	NTE INEN 1003
¹ Tiempo de secado al tacto	2 h	NTE INEN 1011
¹ Tiempo de secado para repintar	6 - 8 h	NTE INEN 1011
Contenido de sólidos en peso	32 - 40 % (Según Color)	NTE INEN 1024
Contenido de sólidos en volumen	22 - 31 % (Según Color)	NTE INEN 2092
NO EMULSIONADOS BRILLANTES		
Brillo especular	Min. 73 a 60°	NTE INEN 1003
¹ Tiempo de secado al tacto	2 h	NTE INEN 1011
¹ Tiempo de secado para repintar	6 - 8 h	NTE INEN 1011
Contenido de sólidos en peso	37 - 44 % (Según Color)	NTE INEN 1024
Contenido de sólidos en volumen	28 - 32 % (Según Color)	NTE INEN 2092
ESMALTE EN GENERAL		
Viscosidad a 25 °C	75 – 113 KU	MT0002
Densidad a 25 °C	0.8 – 1.1 g/ cm ³	MT0001
Rendimiento Teórico	7.6 m ² /l a un espesor seco de 1.5 mils.	-
VOC (libre de agua y exentos)	< 553.8 g/l	ASTMD 3960
Contenido de plomo (fracción de masa expresada en %)	≤ 0.06 %	NTE INEN 2093
Vida útil	24 meses	-

¹ En condiciones normales. (T: entre 15°C – 30°C y 60% HR).

Colores Emulsionados Brillantes: Blanco, Negro, Marfil, Durazno, Tangarina y Amarillo Caterpillar.

Colores no Emulsionados Brillantes: Naranja, Amarillo, Verde, Rojo, Castaño, Gris, Cedro Azulado, Roble, Azul Español, Terracota, Blanco hueso y Aluminio.

Presentación: Disponibles en litro y galón.

Condiciones de almacenamiento: Conservar la pintura en el envase cerrado, en un lugar seco y ventilado a una temperatura comprendida entre 5°C y 40°C.

USOS

USOS RECOMENDADOS:

Recubrimiento de superficies metálicas, madera y mampostería en interiores y/o exteriores.

VENTAJAS:

- Fácil aplicación.
- Excelente brillo.
- Excelente adherencia.
- Disponible en una amplia gama de colores.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Asegúrese que la superficie a pintar esté libre de: grasas, aceites, polvo, suciedad, humedad y otros contaminantes.
- En trabajos de repinte deberá eliminarse la pintura antigua en mal estado.

Superficies metálicas.

- En superficies metálicas ferrosas se recomienda aplicar previamente un anticorrosivo alquídico (TAN Oxifín o TAN Antiox) para lograr una mejor protección.
- En superficies metálicas no ferrosas aplicar previamente un promotor de adherencia. (TAN PRIMER)

Superficies de madera

- La madera debe estar seca y no tener evidencia de exudación de resinas.

Superficie de mampostería

- La superficie debe estar seca, limpia, y libre de alcalinidad.
- En superficies nuevas aplicar previamente un sellador tipo SELLACRIL para evitar la migración de sales que podrían afectar el desempeño del producto

APLICACIÓN

Homogeneice el producto con una espátula.

EQUIPOS DE APLICACIÓN:

- Brocha.
- Rodillo.
- Pistola convencional.



El maestro del cambio

ESMALTE ANTI-CORROSIVO PIN3

SERIE 6200

- Airless.

DISOLVENTE DE DILUCIÓN:

- Thinner Laca

RELACIÓN DE MEZCLA:

- Para aplicación con pistola convencional se recomienda viscosidades de 18 a 22 segundos en copa Zahn #2. Esmaltes emulsionados diluir en relación 2:1 (2 partes de pintura y 1 parte de thinner laca). Esmaltes no emulsionados diluir en relación 4:1 (4 partes de pintura y 1 parte de thinner laca).
- Para aplicaciones con brocha diluya el esmalte utilizando aproximadamente el 10 % de thinner laca de Pinturas Condor.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

- Lijar la superficie para eliminar escamas de laminación y óxido suelto.
- Aplique una mano. En ambientes altamente corrosivos se recomienda aplicar dos manos para una mejor protección.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Temperatura: mínima: 7°C
máxima: 35 °C

La temperatura de la superficie deberá estar como mínimo 5 °C por encima de la temperatura de rocío.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación o servicio de los productos, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados que pueden obtenerse en cada caso particular. En ningún caso el fabricante podrá ser responsabilizado por daños incidentales o consecuenciales, que puedan derivarse del uso inadecuado del producto

Para otros usos, asesoría o información se recomienda consultar previamente con Servicio Técnico PINTURAS CONDOR.

Esta información técnica reemplaza todas las publicaciones anteriores.

PRECAUCIONES

- No mezcle este producto con otros productos no recomendados.
- Mantenga el envase bien cerrado y almacénelo en un lugar fresco y seco.
- Manténgase alejado del fuego (Producto altamente inflamable)
- Evite el contacto prolongado con la piel y evite la inhalación prolongada de vapores.
- Aplique con ventilación adecuada y use el equipo de protección: mascarilla de filtros, guantes y gafas.
- En caso de contacto con la piel, lave el área afectada con abundante agua, si se ingirió por error no induzca el vómito, busque atención médica inmediata. Si el contacto es en los ojos, lave inmediatamente con abundante agua y busque atención médica especializada.
- Manténgalo alejado del fuego y fuera del alcance de los niños.