



INTERCORE KG

ESMALTE SEMI BRILLANTE

DESCRIPCION

INTERCORE KG, un esmalte semi brillante formulado a base de resinas alquídicas de primera calidad. Recomendado como capa de acabado en la protección de superficies de acero, madera, y concreto, en ambientes interiores y exteriores, obteniéndose un elegante acabado a porcelanado, ofreciendo al mismo tiempo buena protección y durabilidad.

USOS DEL PRODUCTO

INTERCORE KG, es el acabado recomendado para paredes, puertas, ventanas, molduras, techos, etc. Para muebles de cocina, baños, hospitales, clínicas, laboratorios, tanto en interiores como exteriores.

Puede ser lavado fácilmente incluso con agua caliente permitiendo la rápida remoción de las manchas y la grasa.

PROPIEDADES TIPICAS

Tipo	Alquídico
Sólidos en volumen	40% +/- 1%
Colores	Según carta de colores
Acabado	Brillo satinado
Numero de componentes	Uno (1), presentación en envases de 1 galón
Espesor seco recomendado	1.0-1.5 mils
Rendimiento teórico	40 m ² /gln a 1.5 mils por capa, sin considerar pérdidas por aplicación
Rendimiento práctico	24 m ² /gln a 1.5 mils secos asumiendo 40% de pérdidas El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación y el estado de la superficie
Solvente para dilución y limpieza	DILUYENTE N° 4 o DILUYENTE N° 3

TIEMPOS DE SECADO, a 3 mils húmedos, 25° C y 50 % de humedad relativa*

Al tacto:	Una hora
Libre de huella:	3 a 5 horas
Repintar:	16 horas

*Los tiempos de secado dependen de la temperatura, humedad relativa y del espesor aplicado.

PREPARACION DE SUPERFICIE

La superficie debe estar seca, limpia, libre de grasa, polvo, aceite, etc. Lavar bien con agua y jabón o con un solvente orgánico libre de grasa. Si la superficie a pintar es brillante, lijar suavemente. Sobre superficies metálicas nuevas, aplicar dos capas de INTERCORE KG

• HIERRO O ACERO

INTERCORE KG se aplica sobre cualquier anticorrosivo de tipo alquídico. Para el anticorrosivo, la preparación de superficie debe ser como mínimo limpieza manual o mecánica según norma SSPC-SP2 o SP3. Optimo Arenado Comercial según norma SSPC-SP6. Perfil de rugosidad 0.5-1.0 mil.

• FIERRO GALVANIZADO

Efectuar una limpieza con solventes según norma SSPC-SP1. Aplicar una capa de WASH PRIMER F-117 y luego recubrir con INTERCORE KG.

Última revisión, noviembre 2013



INTERCORE KG

ESMALTE SEMI BRILLANTE

• CEMENTO TARRAJEADO O CONCRETO

En caso de superficies antiguas, lijar la pintura y aplicar una capa de SELLADOR PARA MUROS BLANCO. Luego, dejar secar.

En el caso de paredes recién construidas, estas deberán estar secas y fraguadas o curadas, libres de polvo, grasa o suciedad.

Las superficies pulidas o lisas deben ser lijadas para obtener mejor adhesión. Aplicar como base SELLADOR ANTIALCALINO, para evitar la saponificación, dejar secar durante 6 horas y aplicar como acabado dos capas de ESMALTE SEMIBRILLANTE INTERCORE KG.

• MADERA

Deberá estar completamente seca, libre de polvo, grasa o suciedad.

Aplicar una o dos capas de BASE BLANCA PARA MADERA y como acabado dos capas de ESMALTE SEMIBRILLANTE INTERCORE KG.

PREPARACION DEL PRODUCTO

Agitar vigorosamente hasta homogenizar. Usar tal y como viene en el envase.

METODOS DE APLICACION

• BROCHA Y/O RODILLO

Diluir al 10% en volumen con el DILUYENTE N° 4 o DILUYENTE N° 3.

• PISTOLA CONVENCIONAL

Diluir aproximadamente al 12% con DILUYENTE N° 4 o DILUYENTE N° 3.

Equipo de Vilbiss o similar, casquillo 704, pico de fluido E, F, FF, presión de atomización 50 psi, presión de pintura 15 – 20 psi.

• PISTOLA AIRLESS

No requiere dilución. En caso necesario diluir hasta 5% con DILUYENTE N° 4 o DILUYENTE N° 3. Equipo Graco o similar, orificio 0.015"–0.017", presión de pintura 2000 – 2500 psi.

CONDICIONES AMBIENTALES DE APLICACIÓN

• TEMPERATURA AMBIENTE: Mínima: 5° C-máxima: 40° C

• TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE: Mínima: 5° C-máxima: 40° C

• HUMEDAD RELATIVA: Máxima: 85%

La temperatura de la superficie deberá estar como mínimo 3°C por encima del punto de rocío.

SISTEMAS RECOMENDADOS

• ACERO

1 capa de INTERCORE PRIMER KC a 1.5-2.0 mils secos

2 capas de INTERCORE KG a 1.5 mils secos/capa

• CEMENTO TARRAJEADO O CONCRETO

1 capa de SELLADOR ANTI ALCALINO a 1.5 mils secos

2 capas de INTERCORE KG a 1.5 mils secos/capa

• MADERA

1 capa de BASE BLANCA PARA MADERA a 1.5 mils secos

2 capas de INTERCORE KG a 1.5 mils secos/capa

*Los sistemas detallados solo son una referencia; existen otros sistemas igualmente apropiados.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

El tiempo de vida útil en almacén es de doce (12) meses sin usar y a condiciones normales de almacenamiento, en ambiente fresco y ventilado.

Última revisión, noviembre 2013