



GALER 100

ESMALTE ALQUIDAL 100%

HIGH GLOSS
ANTICORROSIVO

CARTA TECNICA

Descripción del Producto

Esmalte alquidal brillante de excelente calidad, que protege y embellece lo que cubre. Recomendado para superficies metálicas tanto en interiores como exteriores, también es ampliamente usado en superficies de madera, yeso, cemento y concreto. Es excelente por su amplia variedad de colores.

Características

Fácil aplicación
Alta reflectancia a la luz en colores pastel y blanco
Fino acabado High Gloss (alto brillo)
Interior-Exterior
Excelente adherencia en diferentes sustratos
Buena resistencia a la corrosión
Muy buen poder cubriente

Usos

ZAAK Galer 100 es una pintura para uso Arquitectónico e Industrial, pudiendo aplicar en superficies de madera, mampostería (yeso, ladrillo, block, concreto etc.) y superficies metálicas interiores-exteriores. Para obtener mejores resultados deberá de utilizar previamente nuestros primarios anticorrosivos Strukto.

Especificaciones

Diluyente: Aguarrás, Varsol, Mineral Spirit, Xilol o Thinners Acrílicos

Proporción: 15 % máximo

Color: 26 Colores de línea, aluminio y 940 colores con el sistema Color Collection, la durabilidad de algunos colores en exteriores es limitada.

Secado: Tacto 1 a 2 hrs. a 25°C

Recubrir 2 a 3 hrs.

Duro 48 hrs.

Sólidos en peso: 60% +/- 2 según color

Sólidos en volumen: 44%-46% según color

Rendimiento teórico: 18 m²/l a 1 milésima seca (el rendimiento varía según superficie, color y método de aplicación**).

**Considerar hasta un 60% de pérdidas en aplicaciones por aspersión

Espesor recomendado (húmedo): 5 a 6 milésimas

Espesor recomendado (seco): 2.5 a 3 milésimas.

VOC: 410-450 g/L

Viscosidad: 150 seg.copa Ford no.4 a 25°C

Acabado: High Gloss (alto brillo)

Brillo a 60°: 90 u.

Aplicación: Por aspersión, rodillo y/o brocha

Tiempo de almacenamiento:

1 año bajo techo a temperatura de 10 a 40°C

Presentación: 0.250 L., 0.500 L., 1.0 L., 4.0 L, 19.0 L y 200.0 L



GALER 100

ESMALTE ALQUIDAL 100%

HIGH GLOSS
ANTICORROSIVO

Preparación de la superficie

ACERO: En superficies nuevas deberá eliminarse cualquier contaminante pudiendo utilizar el limpiador para superficies metálicas S-01, el cual puede aplicarse incluso con limpieza manual mecánica. Posteriormente se deberá aplicar una capa de primario SR1 según los requerimientos de secado.

MAMPOSTERÍA: La superficie a pintar deberá estar limpia y seca, libre de grasa, humedad, pintura suelta, óxido, polvo, etc. En superficies nuevas de concreto es necesario dejarlas fraguar por lo menos 6 semanas, preparándolas con abrasivos o limpieza mecánica

En caso de existir alcalinidad, deberá de neutralizar superficie con una solución de ácido muriático del 5% al 10% en agua, dejar secar y luego lavar muy bien con agua. Deje secar totalmente antes de aplicar el producto.

MADERA: Deberá estar libre de polvo, grasa, humedad o pintura suelta, asegurándose de una limpieza mecánica completa después de haber lijado la superficie. Se deberá aplicar un primario apropiado según el uso, pudiendo utilizar Polybar P No. 1 o a base de nitrocelulosa

Aplicación

Condiciones: Temperatura mayor a 10° C a una humedad relativa máxima del 85%

Agitación: Agite perfectamente antes y durante la aplicación hasta que la pintura esté libre de asentamientos y logre una mezcla homogénea.

Equipo de aplicación: Se puede aplicar con brocha o rodillo, con equipo Airless diluya hasta un 15% como máximo, pudiendo utilizar una boquilla de 0.017" filtrando el producto antes de aplicarlo a una presión de 2800 psi, o siga las recomendaciones del fabricante del equipo, dejar secar 2 horas entre mano y mano.

Advertencias

No se mezcle con ningún otro material

No diluya más de lo recomendado

No se aplique si la temperatura es menor a 10°C o la humedad relativa es mayor a 85%.

No se aplique en días lluviosos o con amenaza de lluvia.

No se deje al alcance de los menores de edad.

No se ingiera. En caso de ingestión no provoque el vómito. Acuda al médico.

Garantía de Calidad

Zaak pinturas manifiesta que este producto esta formulado y fabricado en apego a las normas más estrictas de calidad, utilizando materias primas de la más alta calidad buscando en todo momento la satisfacción total del usuario de este producto, cumpliendo a nuestro mejor saber que los datos técnicos aquí expresados son ciertos y precisos a nuestro entender a la fecha de la emisión. CUALQUIER DUDA FAVOR DE DIRIGIRSE CON SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO O AL AREA TECNICA DE ZAAK PINTURAS AL TELEFONO (614) 421-8544