

Aquametal®

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRODUCTO: ESMALTE BASE AGUA BLANCO 620

CODIGO: 2026020

DESCRIPCION: Pintura con alto contenido de resina acrílica modificada de acabado terso brillante, fácil limpieza y de alto desempeño.

Formulada Libre de Mercurio y Metales Pesados, muestra un excelente desempeño y protege el medio ambiente pues utiliza agua como solvente, reduciendo la emisión de VOC.

USOS: Este producto se recomienda para pintar áreas libres de solventes, la alta calidad de su acabado y su alto brillo permiten su uso en áreas como; escuelas, hospitales, guarderías, restaurantes, cocinas, baños, etc. Es un recubrimiento amigable con el medio ambiente, posee muy buena adherencia sobre superficies de concreto, ladrillo, barro, yeso, etc.

NOTA: No se recomienda la aplicación de este producto sobre superficies metálicas expuestas a temperaturas mayores 50 °C. Ejemplo; bancas de parques expuestas a luz solar.

COLOR: Blanco y 1320 colores disponibles con nuestro sistema de color Doal.

REDUCTOR: Agua

APLICACION: Se recomienda aplicar por aspersión convencional o equipo airless, manteniendo una presión constante de 1800 psi en una boquilla de 0.333 a 0.483 mm (0.013" a 0.019") para alcanzar la más alta nivelación, pero puede utilizarse rodillo o brocha en caso necesario.

PREPARACION: Utilice hasta un 20% de reductor.

RENDIMIENTO TEÓRICO: 8 - 9 m²/L a 2 manos en superficies lisas y bien selladas

DATOS TÉCNICOS

DENSIDAD : 1.12 +/- 0.02 kg/L

VISCOSIDAD (STORMER): 85 - 95 KUS

% SÓLIDOS : 46% +/- 2

CUBRIENTE: 89% +/- 2.0 @ 1.5 mils.

BRILLO: > 85 unidades @ 60°
(2 mils. de película húmeda)

ADHERENCIA: 100%

DUREZA: HB

FLEXIBILIDAD:: 1/8 pulgada

PH: 8.5 - 9.0

SECADO AL TACTO: 30 min.

SECADO AL MANEJO: 1 Hora

SECADO DURO: 24 Horas

* El tiempo de secado se prolonga si el clima esta frío y/o húmedo.

CÁMARA SALINA: > 300 Horas

ESTABILIDAD: 12 MESES

PRESENTACION: Envases metálicos o plástico de 1, 4 y 19 litros.

Estas propiedades han sido evaluadas en nuestros propios laboratorios y con medidas estándar. Pinturas Doal S.A. de C.V. genera esta información como referencia, basada en el mejor conocimiento sobre el producto a que se refiere, sin embargo, esto no constituye ninguna garantía tácita ni explícita.

MAYO 2015

1905-FCM