

INFORMACIÓN TÉCNICA



DURABLE CLINICAL MATE AQ

502-59956-000

DESCRIPCIÓN

DURABLE CLINICAL MATE AQ es una pintura bactericida a base de resina acrílica, monocomponente, de excelente calidad y con una alta resistencia al lavado. Su acabado mate, además de ser transpirable, potencia sus propiedades bactericidas, al permitir una efectividad prolongada, inhibiendo o eliminando el desarrollo de bacterias, hongos y levaduras en áreas donde la higiene es un factor importante, como consultorios médicos, salas de espera, preparación de alimentos y usos domésticos. Además, al tener bajos VOC's (menor a 50 g/L, analizados según ASTM D6886) y bajos TVOCs (<0.5 mg/m³, analizado según CDPH v1.2), es ideal para proyectos de certificación de edificios bajo diferentes normativas ambientales.

USO

USO: El producto puede ser aplicado en interiores y exteriores protegidos, sobre superficies de concreto, material liviano como tablayeso, fibrocemento o madera

Estructura Cielos, Elementos estructurales (columnas, cerchas, etc.), Paredes, Puertas, Áreas estériles

Interior/Exterior Exterior protegido, Interior

Superficie Concreto, Concreto sin revoque (repello), Fibrocemento, Madera, Superficies con repello, Tabla liviana, Tabla yeso, Cielo suspendido (Fibra mineral), Superficies pintadas

Actividad Bactericida Antibacterial

Línea Arquitectónico, Línea Doméstica

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Acabado	Mate
Lavabilidad (ciclos)	>5000
Transpirabilidad	SI
Cubrimiento	

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DURABLE CLINICAL MATE AQ

502-59956-000



Antihongos



PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Sólidos por peso (%)	63 – 65
VOC (compuestos orgánicos volátiles) (g/l)	<16
Peso por galón (kg/gal)	5,25 – 5,45
Sólidos por Volumen (%)	48 – 50
Vida útil en stock	4 años
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	100 – 110
Rendimiento teórico (m ² /galón)	70 m ² /galón a 1 mil

Definición de rendimiento teórico: Máxima superficie que puede cubrirse con una pintura en condiciones ideales. El rendimiento práctico varía dependiendo del tipo de superficie, herramienta utilizada, experiencia del aplicador y otros factores. 1 mil = una milésima de pulgada (0,0254 mm).

Los datos de esta hoja son del color blanco, su variación en otros colores es mínima. Al entintar una base, puede haber un ligero cambio en los valores, especialmente en el porcentaje de VOC.

Nota: la escala es de 1 a 5, donde 5 es el mejor valor.

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

Envase plástico 18,925 Litros = Balde (cubeta) de 5 Galones

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Blanco 000 y colores pastel

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN

INSTRUCCIÓN

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA



DURABLE CLINICAL MATE AQ

502-59956-000

Limpieza de la superficie	Antes de aplicar el producto elimine toda suciedad, como polvo, grasa u otro contaminante, pues afectará la adherencia o desempeño del acabado a utilizar. Retire la pintura mal adherida con espátula, lija, escobas o aire comprimido y alise las irregularidades (gradas) de la zona donde se eliminó la pintura.
Concreto	Las áreas nuevas deben estar totalmente curadas por 28 días (período de fragua), secas y limpias. Sobre la superficie curada aplique una capa de DURABLE SELLADOR AQ 930. Finalmente aplique este acabado.
Tabla yeso	Después de empastadas las áreas que lo requieran, líjelas y limpie el polvo residual de toda la superficie con un paño de microfibra húmedo. Luego aplique una capa de DURABLE SELLADOR AQ 930. Finalmente aplique este acabado. Nota: En este caso, es importante que el sellador se diluya con 20 % a 25 % de agua para que penetre totalmente la superficie.
Tablas livianas y fibrocemento	Limpie bien toda la superficie para eliminar cualquier resto de polvo u otro contaminante, luego aplique una capa de DURABLE SELLADOR AQ 930.. Finalmente aplique este acabado.
Microfisuras, fisuras y grietas en mampostería o concreto	Se recomienda un acabado elastomérico. Fisuras (0,6 mm a 2 mm): Repárelas con MASILLA ELASTOMÉRICA PEGA PATCH 231-000. Finalmente aplique este acabado. Grietas (3 mm a 20 mm): Utilice ETIBOND CONCRET 550, inmediatamente "fresco sobre fresco" se deberá aplicar MORTERO DE REPARACIÓN MR-520. Deje curar y secar el mortero por al menos 15 días antes de aplicar una capa de DURABLE SELLADOR AQ 930. Finalmente aplique este acabado. Nota: Para grietas de ancho superior al descrito, refiérase al Asistente Virtual o solicite la valoración de nuestro Servicio Técnico, quienes indicarán el proceso adecuado a seguir.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA



DURABLE CLINICAL MATE AQ

502-59956-000

Humedad por capilaridad en mampostería Elimine por completo toda la pintura antigua y la pasta. Si hay hongos, limpie como se indica en el apartado "Superficies con hongos o algas". Luego impermeabilice el área con MORTERO IMPERMEABILIZANTE MI-560 hasta 1 m por encima de la zona que aparece con humedad. Aplique una capa de DURABLE SELLADOR AQ 930 . Finalmente aplique este acabado. Nota: En casos severos de humedad, solicite la valoración de nuestro Servicio Técnico para que lo asesore con el proceso adecuado a seguir.

Superficies con hongos o algas En superficies con presencia de hongos, algas y líquenes aplique SOLUCIÓN FUNGICIDA 334-900, al cabo de 20 minutos enjuague con abundante agua. En áreas que no se pueden lavar, aplique NIT LIMPIADOR DE MOHO Y HONGOS 33305-600, limpie con un paño de microfibra y vuelva a aplicar, pero esta vez no limpie, deje que seque completamente sobre la superficie. Después de la limpieza, asegúrese que la superficie esté totalmente seca antes de aplicar una capa de DURABLE SELLADOR AQ 930. Finalmente aplique este acabado.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 502-59956-000 DURABLE CLINICAL MATE AQ	100%	Agite bien antes de usar:
Diluyente : AGUA LIMPIA	10%-15%	

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Brocha Equipo airless Pistola convencional Rodillo
(gravedad o succión)

Aplicación con brocha

Verifique que la brocha esté en buen estado y no desprenda cerdas.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DURABLE CLINICAL MATE AQ

502-59956-000



Puede utilizar de cerdas naturales o sintéticas.

Aplicación con rodillo

La felpa puede ser de microfibra o antigoteo.

Superficie lisa: felpa de 3/8" o de 1/2".

Superficie rugosa: felpa de 3/4".

Aplicación con pistola convencional

Boquilla	0,38 mm (0,015 in) a 0,43 mm (0,017 in)
----------	---

Presión	1500 psi
---------	----------

Aplicación con equipo airless

Boquilla	Número 517
----------	------------

Presión	1500 psi
---------	----------

Condiciones de aplicación

Nunca pinte superficies muy calientes o directamente expuestas al sol, la pintura se evaporará muy rápido y eso perjudicará su adherencia y duración.

No aplique el producto cuando la humedad relativa supere el 85 %, con lluvia o con amenaza cierta de que lloverá en poco rato, pues alteraría algunas características de la aplicación o el desempeño del producto.

Cantidad de capas y espesor

Espesor seco por capa	1 mil
-----------------------	-------

Cantidad de capas:	Mínimo 2
--------------------	----------

Tiempo de secado

Tiempo de secado al tacto	60 minutos
---------------------------	------------

Tiempo de secado para repinte	3 horas
-------------------------------	---------

Tiempo de secado total	5 a 7 días después de la aplicación
------------------------	-------------------------------------

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA



DURABLE CLINICAL MATE AQ

502-59956-000

Los tiempos de secado mencionados son bajo condiciones óptimas (entre 22 – 28 °C de temperatura y 60 – 80 % de humedad relativa). Estos tiempos dependen de la temperatura, humedad, espesor de la película de pintura y dilución.

Cumplimientos

Norma base: LEED® EQ Credit: Low Emitting Materials

Metodología analítica: CDPH v1.2

Cumplimiento: Sí

Metodología analítica: ASTM D6886

Cumplimiento: Sí

Norma base: SCAQMD Rule 1113

Metodología analítica: ASTM D6886

Cumplimiento: Sí

OBSERVACIONES

- Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.
- Si va a utilizar más de un envase, es preferible mezclarlos antes.
- No lave una superficie pintada con detergentes abrasivos, es mejor el detergente líquido con abundante agua y esponja suave.
- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>

SALUD

- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DURABLE CLINICAL MATE AQ

502-59956-000



-
- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.