CLINICAL COAT MATE

502-07600-000



DESCRIPCIÓN

Clinical Coat Mate 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.

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					
Antihongos					

PROPIEDADES FÍSICAS DATOS











CLINICAL COAT MATE



Galones



Sólidos por peso (%)	62 - 64		
VOC (compuestos orgánicos volátiles) (g/l)	<5		
Peso por galón (kg/gal)	5,25 - 5,45		
Sólidos por Volumen (%)	46 - 48		
Vida útil en stock	4 años		
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	100 - 110		
Rendimiento teórico (m²/galón)	70 m²/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	COLOR(ES) DISPONIBLE(S)
Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón	Blanco 000 y colores pastel
Envase plástico 18,925 Litros = Balde (cubeta) de 5	

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE				
CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN			
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.			



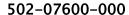








CLINICAL COAT MATE





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 SELLADOR BLANCO 522-000. 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 SELLADOR 522-000. 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 SELLADOR 522-000. Finalmente aplique este acabado.
Madera:	Si hay agujeros de clavos o grietas finas, repare primero con MASILLA PARA MADERA 800-***, lije y limpie bien el área, luego aplique una capa del SELLADOR APAREJO UNIVERSAL 530-000. Finalmente aplique este acabado.
Microfisuras, fisuras y grietas en mampostería o concreto	Microfisuras (0,1 mm a 0,5 mm): 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 SELLADOR 522-000. 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.











CLINICAL COAT MATE





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 SELLADOR 522-000. 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.
Pulverización leve	Use una capa de SELLADOR TRANSPARENTE 501-910, deje secar bien. Finalmente aplique este acabado. Nota: Se debe evaluar el tipo de pulverización para determinar si la superficie puede ser pintada o requiere otro tipo de reparación
Áreas con brillo o satinada	Limpie y desengrase bien toda la superficie. Aplique una capa de SELLADOR UNIVERSAL 524-000 para garantizar la adherencia de cualquier tipo de pintura base agua o solvente. Finalmente aplique este acabado.
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 CLINICAL DISINFECTANT CLEANER 4 33260-600, limpie con un paño de microfibra y vuelva a aplicar, pero esta vez no limpie, deje secar completamente sobre la superficie. Después de la limpieza, asegúrese que la superficie esté totalmente seca antes de aplicar una capa de SELLADOR 522-000. Finalmente aplique este acabado.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO							
COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA					
Producto: 502-07600-000 CLINICAL COAT MATE	100%	Agite bien antes de usar:					
Diluyente : AGUA LIMPIA	10% – 15%						

APLICACIÓN DEL PRODUCTO



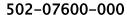








CLINICAL COAT MATE





ΡI	IFD	F	SFR	ΔΡ	I IC	ΔD	\cap	CON	V.
	リヒレ		JED	МГ	ロレ	40	()	(. (<i>)</i> I	v

Brocha Equipo airless Pistola convencional Rodillo

(gravedad o succión)

Aplicación con brocha

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

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	1,3 mm
Presión	35 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	











CLINICAL COAT MATE



502-07600-000

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
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.		
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.	
	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	









