

V99 EXTRA MATT

Ficha Técnica y Ambiental

NOMBRE:

V99 EXTRA MATT

GRUPO:

Un acabado decorativo sin gloss para interiores, resistente a las manchas, fácil de limpiar, con bajo contenido en COV de emisiones en interiores y degradante de formaldehído en el aire.

USO:

V99 EXTRA MATT es una pintura ultra mate de alto rendimiento para superficies interiores, ideal también para muebles, ventanas, puertas y mobiliario. Adecuada para materiales como el laminado y la melamina. Destaca por su resistencia, lavabilidad, repelencia al agua y propiedades antibacterianas, por lo que es perfecta para entornos de procesamiento de alimentos sujetos a desgaste y limpieza frecuente según la normativa HACCP (UNI 11021:2002)

CARACTERÍSTICAS:

peso específico: (ISO 2811-1)

BLANCO: 1.370 ± 30 g/L a 20 °C

NEUTRO: 1.350 ± 30 g/L a 20 °C

rendimiento:

9 - 11 m²/L para cubrir dos manos (puede variar según la rugosidad, porosidad, absorción del soporte y método de aplicación)

ultra opaco, gloss 0 - 5 a 85°

efecto estético:

blanco, neutro y colores por catálogo

tono:

1 L - 4 L - 10 L

envases:

2 horas a 20 °C

en superficie:

4 - 6 horas a 20 °C

sobreimpinado:

24 horas a 20 °C

en profundidad:

SECADO:

Gracias a su formulación, V99 EXTRA MATT garantiza una elevada cobertura manteniendo un bajo espesor. Además, posee características antibacterianas, es repelente del agua y ecosostenible, gracias al bajo VOC y a la Clase A+ para emisiones en ambientes interiores según la norma ISO 16000-9. Cumple los Criterios Ambientales Mínimos (C.A.M.) exigidos para la contratación de servicios de diseño, construcción, renovación y mantenimiento de edificios públicos.

La pintura es fácil de lavar, lo que permite un mantenimiento sencillo y duradero, y tiene un alto grado de expansión, lo que la hace especialmente fácil de aplicar, garantizando una aplicación uniforme sin trazas visibles.. Además, permite realizar retoques sin dejar huellas visibles, preservando un aspecto estético uniforme incluso después de intervenciones locales.

CARACTERÍSTICAS Y RESISTENCIA:

V99 EXTRA MATT elimina el formaldehído libre en el ambiente, transformándolo en una sustancia inocua. Conjuga las propiedades de los antihongos tradicionales con la innovadora fuerza tecnológica de los iones de plata, que inhiben la proliferación de bacterias, para que las superficies y el aire sean antisépticos y estén desinfectados. Por todo lo dicho, V99 EXTRA MATT es ideal para aplicaciones en escuelas, asilos, hospitalares, casas de reposo, actividades comerciales como centros estéticos o peluquerías y locales públicos en general. También ha obtenido la certificación HACCP según la norma UNI 11021:2002 y es apta para el uso en ambientes en los que se tratan alimentos. Una prueba específica certifica su uso en ambientes con una humedad superior al 80%.

CARACTERÍSTICAS Y RESISTENCIA:

RENDIMIENTO	NORMA	VALOR	MARCA
RESISTENCIA AL LAVADO	UNI 10560 EN 13300	>5000 SUPERLAVABLE Clase 1	UNI 10560 - EN 13300
ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA	ISO 22196 JIS Z 2801	EFICAZ Reducción bacteriana 99%	ISO 22196 - JIS Z 2801
RESISTENCIA A LA HUMEDAD ELEVADA	EN ISO 6270-1	PASA	EN ISO 6270-1

RESISTENCIA A AGENTES DE LAVADO ESPECIALES	UNI EN ISO 2812-1	RESISTE A: CLORO ACTIVO, DEINCRUSTANTE ÁCIDO, DESENGRASANTE ALCALINO	UNI EN ISO 2812-1
TOMA DE SUCIEDAD	UNI 10792	ΔL =	UNI 10792
HACCP	UNI 11021	IDÓNEO PARA AMBIENTES ALIMENTARIOS	UNI 11021
GLOSS	EN ISO 2813	0.5 GU	
CAPACIDAD DE COBERTURA	UNI EN ISO 6504-3	≥ 99,5 Clase 1 con rendimiento 9-11 mq/lt	

RENDIMIENTO AMBIENTAL:

EMISIÓN DE SUSTANCIAS CONTAMINANTES EN EL INTERIOR	ISO 16000	TVOC < 1 mg/m³ Clase A+	
AUSENCIA DE SUSTANCIAS NOCIVAS	-	FREE	
TASA DE EMISIÓN DE FORMALDEHÍDO, X	JIS A 1902-3	X<0.005mg/m²h F****	
VOC en el producto listo para utilizar	Directiva 2004-42-CE	máx. 7 g/L (Límite UE 200 g/L) Cat. A/l	
CAM Criterios Ambientales Mínimos	-	Cumple con	

SC 00328

PREPARACIÓN PRODUCTO:
PREPARACIÓN SOPORTE:

dilución:

listo para utilizar, según sea necesario 5-10% con agua.

V99 EXTRA MATT se puede aplicar sobre una gran variedad de soportes como cemento, enlucido, yeso, panel de yeso, madera, hierro y sobre superficies difíciles como melamina ya pintadas o bien fijadas al soporte.

Evaluando la consistencia de la superficie a pintar eliminando cualquier pintura vieja, dañada o polvoriento, así como todo aquello que pueda crear desprendimiento del soporte. Aplicar como fijador una mano de Fissativo Acrílico 30G diluido 1:5 con agua. Despues de 4 - 6 horas a 20 °C, llenar pequeños agujeros, grietas y fisuras. Para que la absorción sea uniforme, pasar nuevamente Fissativo Acrílico 30G diluido 1:5 con agua solo sobre los rellenos y esperar otras 6-8 horas a 20 °C.

APLICACIÓN:

sistema:

con pincel - con rodillo - con pulverización

número de capas:

1 - 2

Después de 6 a 8 horas a 20 °C de aplicar Fissativo Acrílico 30G, aplicar V99 EXTRA MATT coloreado como capa de acabado lista para usar. Entre la primera y la segunda capa esperar al menos 4 - 6 horas a 20°C.

Temperatura de aplicación: por encima de +10°C y por debajo de +30°C.

Conservación: en botes correctamente cerrados, también después de usarlo, a una temperatura superior a +5 °C e inferior a +30 °C.

Estabilidad: aproximadamente 2 años en envases bien cerrados y nunca abiertos.

NOTA: Mezclar muy bien antes de utilizar. Lavar las herramientas inmediatamente después de utilizarlas con agua y jabón.

Ficha n° SC 00328 emitida por el Responsable de control de calidad:

Edición n° 1 Diciembre 2024

Prueba de resistencia a las manchas

PRODUCTO	ELIMINACIÓN EN 5 MINUTOS	ELIMINACIÓN EN 1 HORA	ELIMINACIÓN EN 24 HORAS
Té	No visible	No visible	No visible
Café ²	No visible	No visible	No visible
Zumo de fruta	No visible	No visible	No visible
Aceite de oliva	No visible	No visible	No visible
Ketchup	No visible	No visible	No visible
Salsa de tomate	No visible	No visible	No visible
Mayonesa	No visible	No visible	No visible
Vino tinto ²	No visible	No visible	No visible
Cremas para untar	No visible	No visible	No visible
Marcadores para niños ¹	No visible	No visible	No visible
Coca Cola	No visible	No visible	No visible
Bolígrafo Birome ³	No visible	No visible	No visible

¹ Algunos tipos de marcadores y bebidas coloreadas, como los zumos de frutas, pueden no garantizar la eliminación completa de las manchas.

² Las manchas causadas por el café y el vino tinto son especialmente resistentes y difíciles de eliminar. Una intervención precoz con la limpieza facilita una mejor eliminación.

³ Si las marcas de bolígrafo no son demasiado pronunciadas, pueden eliminarse. Sin embargo, las marcas demasiado profundas pueden dañar la película de pintura, haciendo imposible su eliminación.

NOTA: Para eliminar eficazmente las manchas, es necesario respetar los tiempos indicados a continuación. Para facilitar la limpieza de las superficies pintadas, se recomienda el uso de esponjas suaves. Evitar el uso de trapos o paños abrasivos y productos de limpieza que contengan alcohol o solventes de cualquier tipo.
 El producto alcanza su máximo rendimiento en términos de resistencia a diversas sustancias solo al final del proceso de polimerización, que se completa después de 10 días a una temperatura de 20°C y 65% de humedad relativa.

Después de la limpieza, el producto recupera sus propiedades antimanchas en un plazo de 3 a 7 días.