



Pintura Emulsionada 100% Acrílica

SUPER KEM TONE DESMANCHABLE

Línea K07

Desmanchable y antibacterial

ACABADO
Mate.

COLORES
Más de 3,000 colores en Sistema de Entintado.

LAVABILIDAD
>10,000 ciclos

TIPO
100% Acrílico

VOC
>100 g/L

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



SUPER KEM TONE DESMANCHABLE de Sherwin Williams es una pintura 100% Acrílica acabado mate, la cual es ideal para obtener los mejores trabajos de pinturas en el hogar. Al utilizar la pintura **SUPER KEM TONE DESMANCHABLE** obtiene grandes beneficios como su gran poder desmanchable y su capacidad antibacterial.

El poder de desmanchado de la pintura **SUPER KEM TONE DESMANCHABLE** es gracias a la tecnología exclusiva **BACTER CLEAN** desarrollada por Sherwin Williams.

Esta pintura podrá sufrir salpicaduras o derrames de cátsup, mayonesa, refresco de cola, salsa picante, mole, sin que se dañe el acabado de la pintura ya que sólo bastara con limpiar con agua y jabón⁽¹⁾, y las manchas desaparecerán con lo cual podrá mantener sus interiores en perfectas condiciones.

Esta pintura es ideal para ser aplicada en interiores y exteriores⁽²⁾ de su hogar, centros comerciales, hoteles, etc.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda superficie antes de recubrirla debe de cumplir con las siguientes condiciones.

- **Limpia.** Elimine de la superficie cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como polvo, grasa, pintura suelta, óxido, moho y tierra.
Remueva con cepillo de alambre o carda mecánica toda la pintura suelta o dañada.
- **Seca.** No deberá existir humedad en la superficie.
- **Opaca.** La superficie no deberá ser brillante ni estar pulida.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Acabado	Mate	ASTM D 523-98
Brillo	0-5 unidades @ 85°	
Colores	Más de 3,000 colores en Sistema de Entintado.	
Durabilidad media ⁽³⁾	Hasta 15 años en ambiente seco. Hasta 7 años en ambiente tropical.	
Entintado	NO SE DEBE ENTINTAR	
Blanco	Hasta 4 onzas/galón con Tinta Blend A Color.	
Base pastel	Hasta 12 onzas/galón con Tinta Blend A Color.	
Otras bases		
Estabilidad en almacenamiento ⁽⁴⁾	1 año.	ASTM D 1849-95
Nivelamiento	6	ASTM E 1613-04
Lavabilidad ⁽³⁾	>10,000 ciclos de lavado	
Peso Especifico	1,345 ± 0,02	ASTM D 1475-98
Presentación	Galón y Cubeta.	
Punto de inflamación	94°C	ASTM D 1310-86
Rendimiento práctico estimado ⁽⁶⁾	7,5 a 8,5m ² /L	
Rendimiento teórico ⁽⁷⁾	14 m ² /L	
Sólidos en peso	51,85 ± 2%	ASTM D 2369-97
Sólidos en volumen	36,62 ± 2%	ASTM D 2697-86
Tiempos de secado ⁽⁸⁾		
Al tacto	60 minutos.	ASTM D 1640
Para recubrir	120 minutos.	ASTM D 1640
Uso ⁽²⁾	Interiores y Exteriores	
Viscosidad @ 25°C	100-110 UK	ASTM D 562-90
VOC	>100 g/L	ASTM D 6093

LIBRE DE PLOMO Y METALES PESADOS

Cumple con la norma Nacional NMX-C-423-ONNCC-2003, categoría "A" que es la norma requerida en concursos de gobierno para pinturas de látex. Este producto está libre de biocidas mercuriales.

MÉTODOS DE PREPARACIÓN POR SUSTRATO

- **SUPERFICIES NUEVAS.**
Superficies mampostería, concreto, cemento, yeso y materiales similares.
NOTA: Estas superficies deberán tener por lo menos 28 días de haber sido coladas.
 - Saturar de agua la superficie y eliminar el exceso
 - Lave con una solución de Dual-Etch (W04KA63) al 10% y deje reaccionar por 15 minutos, la solución efervescerá (burbujea) en la superficie.
 - Enjuague con agua y lave la superficie con un detergente con amoníaco.
 - Vuelva a repetir el procedimiento hasta que no aparezca efervescencia (burbujas).
- **Superficies de madera.**
 - Rellene las imperfecciones con un resanador para madera.
 - Lije la superficie en dirección de la veta usando una lija de grano grueso y disminuya el tamaño del grano hasta que la superficie esté lisa y tersa.
 - Limpiar la superficie con un trapo limpio para eliminar el polvo.
- **SUPERFICIES PREVIAMENTE PINTADAS**
 - Asegúrese que la superficie no presente problemas de desprendimiento de pintura, ni problema de caleo, aburujamiento o humedad, de lo contrario deberá ser tratada como superficie nueva.
 - Resane hoyos y cuarteaduras y deje secar la superficie.
 - Aplique una capa de pintura sobre los resanes.

- **SUPERFICIES DE CONCRETO CON PROBLEMAS DE EFLORESCENCIA**
 - Identifique la fuente de humedad.
 - Elimine o controle el flujo de humedad a través de la superficie. En ocasiones requerirá de algún especialista como plomero, arquitecto o ingeniero. Elimine eflorescencias, pintura suelta y aplanados dañados.
 - Repare las aéreas dañadas en ocasiones requerirá de algún especialista como albañil, arquitecto o ingeniero.
 - Trate la superficie como superficie nueva.

(1) El tipo de concentración y/o marca de la sustancia pueden afectar el poder desinfectante.

(2) Este producto puede ser usado en exteriores sin que el desempeño del producto se vea afectado, con excepción de las propiedades antibacteriales y desmanchables, las cuales al exponerse en exteriores se verán disminuidas.

(3) La durabilidad señalada corresponde a pruebas que ha hecho Compañía Sherwin Williams, S.A. de C.V. bajo condiciones controladas en interiores y en ambiente seco. La durabilidad depende de las condiciones ambientales, atmosféricas, tipo de sustrato, condiciones del sustrato, la forma de preparación de la superficie y la forma de aplicación. La durabilidad puede disminuir debido a fenómenos naturales –de los cuales Compañía Sherwin Williams, S.A. de C.V. no tiene control algunos tales como vientos fuertes, huracanes, salinidad, arena, alta precipitación pluvial, elevada exposición a rayos ultravioleta. Se entiende por durabilidad a que la película de pintura no presente los siguientes problemas o fallas: descapelamiento (peeling), ampollamiento (blistering) o caleo (chalking). No se considerará como problema o falla otros problemas o fallas en pinturas, ni fallas ajenas al producto como inapropiada preparación de la superficie, mala aplicación; desgaste o fallas del sustrato; mal seguimiento a las instrucciones de instalación; decoloración, entre otras. Algunos colores pueden llegar a variar con el tiempo, sobretodo en usos al exterior.

(4) En envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.

(5) Los valores pueden variar dependiendo el color.

(6) El rendimiento real de la pintura podrá variar debido al tipo de superficie a pintar, rugosidad y porosidad de la superficie, método de aplicación usado, condiciones de trabajo, espesor de película, desperdicios de pintura, etc. No puede garantizar que el rendimiento práctico que obtenga el usuario sea el expresado en este boletín técnico debido a que las operaciones de aplicación y preparación de la superficie están fuera de control de Compañía Sherwin Williams, S.A. de C.V. En colores intensos el rendimiento real de la pintura podrá disminuir hasta un 50% con respecto a los rendimientos del blanco puro. Es obligatorio fondar con un primario pigmentado de Sherwin-Williams antes de aplicar la pintura. Para mayor información refiérase a los boletines técnicos de los productos mencionados. En aplicaciones por aspersión, las pérdidas de material pueden alcanzar hasta un 70%.

(7) Aplicado a 25,4 micras secas en superficies lisas sin desperdicios (blanco puro).

(8) A 25°C 50% humedad relativa aplicado a 100 micras húmedas.



Pintura Emulsionada 100% Acrílica

SUPER KEM TONE DESMANCHABLE

Línea K07

SISTEMAS RECOMENDADOS	APLICACIÓN	PRECAUCIONES
<p>• SISTEMA EN AMBIENTES SECOS Y TROPICALES EN SUPERFICIES DE CONCRETO, CEMENTO Y MORTERO.</p> <p>Sistema 1: En color blanco y Base Pastel</p> <p>2 capas Super Kem Tone Desmanchable (Línea K07).</p> <p>Sistema 2: En colores Intensos (Base Ultra Deep)</p> <p>1 capa de sellador Exterior Prime (B72WJ02). 2 capas Super Kem Tone Desmanchable (Línea K07).</p> <p>Nota: Aunque Super Kem Tone pueda usarse sin Primario el uso de Exterior Prime o Loxon Conditioner favorece el desempeño del producto.</p>	<p>CONDICIONES DE LA APLICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura Ambiente: Mayor a 10°C • Temperatura de la superficie: De 15 a 30°C • Humedad Relativa: Menor a 85% • Nunca aplique frente a los rayos del sol. Aplique en horas donde esto no suceda: o bien use carpas o lonas para crear sombra • No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia en las 72 horas siguientes a la aplicación. <p>PREPARACIÓN DEL MATERIAL</p> <p>Mezcle perfectamente la pintura con una pala limpia y agite con movimientos cíclicos desde el fondo del envase hacia fuera, procurando incorporar perfectamente todo el material hasta que esté libre de asentamientos y tenga un color uniforme.</p> <p>Reductor: Agua limpia.</p> <p>MÉTODOS DE APLICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brocha <ul style="list-style-type: none"> - Use brochas de cerdas naturales. - Verifique que la brocha no desprenda cerdas ni que éstas estén abiertas. - Reducción^(a): 10% Máximo • Rodillo <ul style="list-style-type: none"> - Use rodillo de pelo tejido - Retire el pelo suelto enredando cinta adhesiva a lo largo de todo el rodillo para después retirarla. - Reducción^(a): 10% Máximo • Aspersión Airless <ul style="list-style-type: none"> - Presión: 2000 psi - Boquilla: 0,15" a 0,019" - Filtro Malla: 60 - Reducción máquina: 10% <p>NOTA: Para asegurar resultados correctos prefiera las brochas y rodillos de Sherwin Williams equipos de aire Graco.</p> <p>CUIDADOS DEL EQUIPO DE APLICACIÓN</p> <p>Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo.</p> <p>(a) El uso de un reductor diferente al especificado puede alterar la funcionalidad del producto.</p> <p>Debido a que la viscosidad del material puede estar afectada por la temperatura ambiente, es conveniente hacer una prueba con el material sin diluir. Ajuste la viscosidad agregando un pequeño porcentaje de reductor (hasta alcanzar la reducción máxima indicada).</p>	<p>ADVERTENCIA</p> <p>NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN</p> <p>EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE PROVOQUE EL VOMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO. EVITE EL CONTACTO DIRECTO;</p> <p>EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS DEBE SER SUPERVISADO POR ADULTOS</p> <p>No mezcle con ningún otro tipo de material ni productos diferentes a los señalados en este boletín técnico.</p> <p>En caso de que durante la aplicación del producto, el cliente llegara a apreciar algún problema evidente en el producto, tales como diferencia de color, contaminación del producto, problemas en la aplicación, gelamiento, natas, etc.; es responsabilidad del cliente suspender la aplicación antes de haberse aplicado no más de cincuenta metros cuadrados (50 m²), dar aviso inmediato a Compañía Sherwin Williams, S.A. de C.V. Y asentar los hechos por escrito de manera; de lo contrario Compañía Sherwin Williams, S.A. de C.V. Sólo repondrá la cantidad de producto equivalente a una superficie no mayor a cincuenta metros cuadrados (50 m²) en caso de aprobarse la reclamación.</p> <p>El uso de este material en ambientes químicos y en servicios de inmersión está contraindicado.</p> <p>El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en este boletín técnico queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario.</p> <p>LAS CARACTERÍSTICAS E INSTRUCCIONES, SOBRE EL USO DE ESTE PRODUCTO, ESTABLECIDAS EN ESTE BOLETÍN TÉCNICO ESTÁN BASADAS EN PRUEBAS REALIZADAS POR, Y EN REPRESENTACIÓN, DE COMPAÑÍA SHERWIN-WILLIAMS, S.A. DE C.V. TAL INFORMACIÓN Y RECOMENDACIONES DISPUESTAS AQUÍ ESTÁN SUJETAS A CAMBIO Y PERTENECEN AL PRODUCTO OFRECIDO AL MOMENTO DE LA PUBLICACIÓN.</p> <p>COMPAÑÍA SHERWIN WILLIAMS, S.A. DE C.V. RECOMIENDA HACER PRUEBAS PREVIAS PARA ASEGURAR EL DESEMPEÑO DEL PRODUCTO NO SE VEA AFECTADO POR CONDICIONES PARTICULARES DEL SUSTRATO Y/O AMBIENTE Y DETERMINAR EL RENDIMIENTO REAL DEL CASO EN PARTICULAR. CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE SHERWIN-WILLIAMS PARA OBTENER EL BOLETÍN TÉCNICO MÁS RECIENTE.</p> <p>Para mayor información consulte la página www.sherwin.com.mx o comuníquese al departamento de servicio a cliente al teléfono 53.33.15.01 (Ciudad de México) 01.800.71.73.123 (Interior de la República).</p> <p>PRECAUCIONES DE SEGURIDAD</p> <p>Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) antes de usar. Los datos técnicos e instrucciones publicadas están sujetos a cambios sin previo aviso. Para mayor información técnica e instrucciones, póngase en contacto con su representante de Sherwin Williams</p>