



Hoja Técnica

Dry Fall® DTM

112-16014

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El esmalte Dry Fall ® DTM es un recubrimiento brillante de color blanco para usarse en interiores y exteriores. La brisa que se produce durante el proceso de aplicación de pintura cae seca, de una altura desde 3 hasta 8 metros. Este producto funciona como autoimprimante (aplicación directa a metal).

DISPONIBILIDAD DE COLOR

Blanco, se puede entintar hasta un 10% máximo con Ultrarapido® II para tonos pasteles; exceder este porcentaje compromete el desempeño del producto.

PRESENTACIÓN

Cubeta 19L
Tambor 200L

USOS SUGERIDOS

Para usarse sobre techos y paredes, en las instalaciones de centros comerciales, plantas textiles, etc. Se utiliza frecuentemente para uniformizar la apariencia o la eficiencia de la luz en cualquier superficie. Se recomienda para ambientes de corrosión moderada.



PROTECCIÓN PERSONAL

Es importante utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación del producto (anteojos de seguridad, guantes y ropa adecuada).



PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie donde se vaya a aplicar debe de estar perfectamente limpia y libre de polvo. Si la superficie presenta trazas de algún contaminante, se deberá de lavar con agua, jabón y secar completamente.

Se puede utilizar sobre superficies nuevas de acero, aluminio, lámina galvanizada o mampostería o sobre superficies repintadas.

Se recomienda realizar una prueba de adherencia previa de la superficie, además de una prueba de compatibilidad si la superficie es repintada, en caso de tener problemas de compatibilidad es necesario eliminar toda la pintura anterior.



SUPERFICIES NUEVAS: Sustratos y Preparación.

Acero: Se recomienda preparar la pieza en acabado metal comercial SSPC-SP-6, o en su defecto con limpieza manual SSPC-SP-2 y/o mecánica SSPC-SP-3.

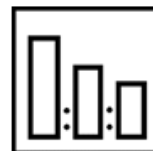
Mampostería: La superficie debe estar libre de cualquier contaminante además de que, si es concreto nuevo, este se deje fraguar al menos por 4 semanas.

Lámina Galvanizada: Se debe eliminar grasa, aceite óxido y/o polvo a través de limpieza SSPC-SP-1 y, si es necesario hacer limpieza manual SSPC-SP-2 y/o mecánica SSPC-SP-3.

RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

Componente	Tipo	Volumen
112-16014	Dry Fall ® DTM	1 parte
T-99363	Thinner Estándar	Por aspersión 15 – 20% Brocha/Rodillo No diluir



APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente: 10°C – 33°C

Temperatura de la superficie: Al menos 3°C por arriba de la temperatura de rocío.

Humedad Relativa: Menor a 80%

Nunca aplique frente a los rayos del sol.

No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia.

No usar en ambientes corrosivos o con condiciones extremas.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Equipo Airless.

Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.

Presión: 18 – 20 psi

Boquilla: 0.381 mm a 0.482 mm (0.015" a 0.019")

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicación con pistola de aspersión de baja presión (convencional o por gravedad).

Aplique a una distancia de 15-20 cm separado de la superficie, recorriendo la mano de un lado a otro.

TIEMPO DE SECADO

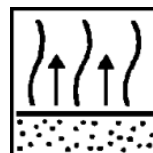
Secado al aire @ 25°C y 50% de humedad

Secado al tacto	30 minutos
Para repintar	2 a 6 horas
Curado Total	7 días

ESPESORES RECOMENDADOS

Espesor de película húmeda: 3 - 5 milésimas de pulgada.

Espesor de película seca: 1 – 1.5 milésimas de pulgada.



ALMACENAMIENTO

Cuando no esté en uso, el envase deberá permanecer cerrado y bajo techo entre 5°C y 35°C de temperatura.

CADUCIDAD

12 meses después de fecha de lote de fabricación, revisar etiqueta o envase.

INFLAMABILIDAD

Producto inflamable, manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas.

RESTRICCIONES

No aplicar Dry Fall ® DTM:

- A temperaturas inferiores a 10°C.
- Cuando amenace lluvia o en zonas encharcadas.
- No mezclarlo con otros productos.
- No aplicarlos bajo los rayos solares del medio día.

PROPIEDADES FISICAS

Propiedad	Especificación
Viscosidad @25°C (Copa Ford #4) (seg)	15 – 23
Densidad (Kg/L)	1.19 – 1.23
Sólidos en peso (%)	55 – 58
Rendimiento teórico liso (m2/L a 1 mils EPS)	12 – 14
Espesor recomendado (película húmeda) (mils)	5
Espesor recomendado (película seca) (mils)	2
Plomo	No contiene
VOC's (g/L)	< 550

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Limpiar el equipo inmediatamente después de su uso con thinner estándar T-99363.

SALUD Y SEGURIDAD

Inflamabilidad.

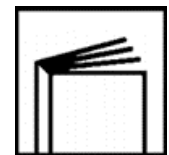
Producto inflamable, manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas.

Caducidad.

12 meses después de fecha de lote de fabricación, revisar etiqueta o envase. No se deje al alcance de los menores de edad. No se ingiera. En caso de ser ingerido no se provoque el vómito y solicite atención médica. Evite el contacto con la piel y los ojos; use este producto con ventilación adecuada.

Almacenamiento.

El envase deberá permanecer cerrado cuando no esté en uso y almacenarse bajo techo en un rango entre 5°C y 35°C de temperatura.



Cualquier uso o aplicación de este producto fuera de las recomendaciones definidas en el presente documento será bajo la responsabilidad del usuario final.

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento en ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contravención a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

Asistencia Técnica

Axalta Coating Systems S. de R.L. de C.V. Teléfono (01 55) 53 66 53 00 Ext. 5016

Teléfono de emergencias médicas: (01 55) 5366-4600

E-mail: info.mx@axaltacs.com