



Ficha Técnica del Producto

ACRICOAT DRY FALL

Primario Alquidálico con Fosfato de Zinc de Secado Rápido Base Solvente



GRAN DURABILIDAD



EXCELENTE TIEMPO DE SECADO



PROTECCIÓN ANTICORROSIVA



BUENA RETENCIÓN DE COLOR



EXCELENTE ADHERENCIA



Usos

Se usa como primario y acabado para dar protección anticorrosiva a estructuras que estarán expuestas en Ambientes moderados de corrosión tales como naves industriales, centros comerciales, maquiladoras, techos estructurales etc., Por su rápido secado, la brisa que genera caer seca evitando así manchar las superficies. Este primario no está diseñado para trabajar en inmersión de agua o productos químicos.



Preparación de Superficie

Antes de aplicar, elimine todo el polvo y cualquier otro material contaminante (aceite, grasa, etc.) sobre la superficie que dañe la adherencia de dicho recubrimiento. Las superficies metálicas deben limpiarse con abrasivos a presión (sandblast) a metal comercial especificación SSPC-SP5 y con el cual se obtenga un patrón de anclaje de 1.5 a 2.0 mils. Para una mejor protección anticorrosiva se recomienda utilizar alguno de los acabados alquidálicos anticorrosivos marca Champion Coat.

Las superficies de concreto nuevas contienen una gran cantidad de humedad y sales alcalinas que perjudican a los recubrimientos. Por esta razón es necesario dejar curar el concreto por 28 días antes de la aplicación del recubrimiento.



Procedimiento de Aplicación

No aplique si el material, el sustrato o el ambiente están a una temperatura mayor a 43°C o menor a 10°C. La humedad relativa debería estar por debajo de 80%.

- 1) Limpie perfectamente el equipo con thinner o xilol antes de usarlo.
- 2) Sostenga la pistola de aspersión a una distancia aproximada de 15 a 20 cm de la superficie. Aplique una mano empalmado el 50% en cada pase. Aplique una mano adicional en soldaduras y orillas.
- 3) Poros, grietas y áreas no cubiertas deben determinarse usando un detector de porosidad; el espesor de película seca debe determinarse usando un medidor de película.
- 4) Para reparar áreas afectadas o dar mayor espesor, el área deberá limpiarse removiendo el polvo suelto y todo material mal adherido. De rugosidad al recubrimiento con una lija fina o mediana para proveer anclaje. Aplique el material sobre un área mayor que la que está siendo reparada.



Mezclado

Agite el producto hasta obtener un material homogéneo. Adelgace con Xilol solo para control de viscosidad. El porcentaje de adelgazamiento dependerá del método de aplicación, no más del 15%. Filtre el material con un tamiz Malla 60 (250 micras).



Equipo

Aspersión Convencional	Manguera de aire a la pistola: 1/4"	Boquilla:	Presión de Olla:	35.5-43 psi
				0.070"
	Manguera de fluido a la pistola: 3/8"		Presión de aire a la pistola:	40 psi
Aspersión sin Aire (Airless)	Manguera:	3/8" (min)	Presión de salida:	2,000 psi
	Boquilla:	0.015"-0.019"	Tamaño del filtro:	Malla 60
Brocha y Rodillo	No recomendado			



Información Técnica

CÓDIGO
ACABADOS
COLOR
ADELGAZADOR

P-BS-H
Mate y Semi-Mate
Blanco
Xilol
* El uso de solventes no suministrados o aprobados por CHAMPION Coat puede afectar adversamente el desempeño del producto, pues la calidad de estos no está bajo el control de la empresa.

TIEMPO DE SECADO A 25°C Y 50% H.R.

PARA GENERAR BRISA 3 Metros de distancia mínimo
AL TACTO 20 minutos
DURO 24 horas
PARA RECUBRIR 2 horas

RESISTENCIA A CAMARA SALINA 200 Horas
RENDIMIENTO TEÓRICO 12.0 m²/L a 1.0 Mil (25.4micras)
VOC, MÁXIMO 530 g/L
VISCOSIDAD A 25°C 1,000 a 1,200 cps.
DENSIDAD A 25°C 1.1 ± 0.100 kg/L
SÓLIDOS EN VOLUMEN 31 ± 2%
SÓLIDOS EN PESO 47 ± 2%
ESPESOR SECO RECOMENDADO 1.5 a 2.0 Mils (38.1 a 50.8 micras) *
NÚMERO DE CAPAS RECOMENDADO 2 (depende del medio de exposición)
NÚMERO DE COMPONENTES 1
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA 80°C en seco



Comentarios Adicionales

- Mayores espesores, ventilación insuficiente o temperaturas bajas pueden requerir de tiempos de curado más largos, podría quedar solvente atrapado y fallas prematuras.
- Excesiva humedad o condensación sobre la superficie durante el curado puede interferir con el secado, puede causar decoloración y puede resultar en una superficie manchada.
- La durabilidad de los recubrimientos depende de la preparación correcta de la superficie y una aplicación adecuada.

¡¡PRECAUCIÓN!!

¡¡PRECAUCIÓN!! Use el producto con ventilación adecuada. Si se utiliza en interiores abra ventanas y puertas para asegurar un flujo continuo de aire fresco durante el mezclado, aplicación y secado.. NO se deje al alcance de los menores de edad.

Prohibida su venta a menores de edad. No se ingiera. En caso de ingestión, no se provoque el vómito, solicite atención médica de inmediato, evite el contacto con la piel y con los ojos.

LÍMITE DE RESPONSABILIDAD

La responsabilidad de Champion Coat en cualquier demanda de cualquier tipo, NO incluye demandas basadas en la Negligencia de Champion Coat o su responsabilidad objetiva para cualquier daño que surja de, en relación con, o que resulte del uso de los productos, no deberá en ningún caso exceder el precio pactado de compra o una parte de mismo que de origen a la demanda. En ningún caso deberá Champion Coat ser responsable por daños indirectos o incidentales. Las Hojas Publicadas con la información de los Productos están sujetas a cambio sin previo aviso.

LA INFORMACIÓN AQUÍ DESCRITA ESTÁ BASADA EN PRUEBAS CONTROLADAS Y REALIZADAS EN UN LABORATORIO. LAS VARIACIONES DEL PRODUCTO O DE LA INFORMACIÓN QUE PUDIERA EXISTIR DENTRO DE LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN SERÁN RESPONSABILIDAD DEL USUARIO.