SUBOX A DRY FALL

RECUBRIMIENTO ALQUIDAL DRY FALL

Hoja Técnica

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	1	--	--	--
Relación de la mezcla Parte A	N/A 24XXX-DF	--	--	--
Adelgazador	MT-530	--	--	--
Rendimiento teórico (@1 mil)	20 m^2/L mínimo	--	--	--
Acabado	Mate	--	--	--
Adherencia	5B	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	--
Espesor seco recomendado	1 mil – 1.5 mil	--	D-7091	2178
Espesor húmedo recomendado	2 mil – 3 mil	--	D-4414	2366 2808
Densidad @ 25°C (77°F)	1.500 g·cm^{-3} mínimo	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad @ 25°C (77°F)	800 cps – 1500 cps	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
Tiempo de secado al tacto @ 25°C (77°F)	15 min máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Tiempo de secado al duro @ 25°C (77°F)	24 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Sólidos en peso	73% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen	50% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla @ 25°C (77°F)	N/A	--	--	--

Características

Recubrimiento base solvente elaborado con materias primas de la más alta calidad, lo que da como resultado un recubrimiento con excelentes propiedades, que son; buena adherencia, buen poder cubriente y muy buena textura. La brisa que se produce al aplicarse a una distancia de 3 m (118.11 in) de altura cae completamente seca, lo que permite que el área de trabajo se pueda limpiar fácilmente.

Usos

Este recubrimiento se recomienda como acabado para usarse exclusivamente en interiores como techos, paredes, acero estructural en edificios industriales, institucionales y comerciales, plantas textiles, gimnasios, almacenes, es usado frecuentemente para decorar y uniformizar la apariencia en superficies típicas para la industria de la construcción.

Sistemas

Sistema	Descripción
1	SUBOX A **+** SUBOX A DRY FALL
2	SUBOX A SR **+** SUBOX A DRY FALL
3	SUBOX E **+** SUBOX A DRY FALL
4*	SUBOX W **+** SUBOX A DRY FALL

*Este sistema se recomienda para superficies de aluminio o acero galvanizado

Preparación de la superficie

El primario sobre el que se vaya a aplicar deberá estar completamente curado y seco, libre de polvo, grasa, aceite y humedad. No se recomienda la aplicación directa a la superficie metálica.

Aplicación

Para la aplicación por aspersión deberá de efectuarse a 30 cm (12 in) de distancia del sustrato para obtener el espesor especificado. Debe llevarse a cabo la aplicación en lugares ventilados. El recubrimiento no se debe aplicar cuando la temperatura del medio ambiente sea inferior a 10°C (50°F) o superior a 40°C (104°F). Aplicar a una humedad relativa menor al 85% o cuando la temperatura del sustrato sea mayor de 3°C (37.4°F) por encima de la temperatura de rocío.

NOTA: El hecho de que se obtenga un polvo a la caída cuando se aplica el producto, no implica que el material este curado. Cuando el polvo se pone en contacto con una superficie caliente, puede reblandecerse por efecto de la temperatura y adherirse a la superficie, como por ejemplo en la lámina de un auto que se encuentre en el exterior. Esto ocurre debido a una fusión por temperatura de la resina con la que se manufactura el producto, y ocurre no por la falta de secado del material, sino por efecto de la misma temperatura.

Siempre que realice un trabajo de pintura utilizando este producto, recuerde utilizar lienzos de plástico, lonas o cualquier otro elemento para cubrir o aislar objetos que sean susceptibles a ser alcanzados por la brisa de la aplicación, sobre todo las superficies calientes.

Colores

Blanco y Gris, para otros colores consultar con el área técnica.

Equipo de aplicación

Aspersión Airless

Aspersión con equipo convencional

* Para la limpieza del equipo de aplicación usado, utilizar MT-530.

Relación de dilución con base en el equipo utilizado

Equipo	Solvente
Airless spray	No lleva o en caso necesaria máximo un 10% de MT-530.
Aspersión con equipo convencional	Utilizar de un 20 - 30% de MT-530.

* Para el cálculo de materiales considere 10-20% de mermas en función del estado de la superficie y las condiciones de aplicación.

Condiciones de almacenamiento

En envases cerrados, bajo techo con una temperatura no mayor de 40ºC (104°F) y humedad relativa no mayor de 80%.

Seguridad de manejo

Este producto contiene solventes altamente inflamables, sus vapores son tóxicos, evite el contacto con la piel, ojos (salpicaduras) e inhalación continua. Su aplicación debe ser en lugares bien ventilados, lejos del fuego. Al aplicarse consulte y siga las normas de seguridad indicadas en la hoja de seguridad del producto.

Observaciones

Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente, por escrito o por medio de ensayos, son ofrecidos de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales, por lo tanto, tendrán que realizar sus propios controles y ensayos. La aplicación y la utilización de los productos, escapan a nuestras posibilidades de control, y, en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal. Para mayor información, comunicarse con el departamento técnico a los teléfonos 55 5650 5089, 55 5650 5238 y 55 5657 2784.