PRIMER ALQUIDAL

Hoja Técnica

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	1	--	--	--
Serie	24XXX-PE	--	--	--
Adelgazador	MT-530	--	--	--
Rendimiento teórico @ (1 mil)	20 m^2/L mínimo	--	--	--
Acabado	Mate	--	--	--
Adherencia	4B mínimo	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	--
Espesor seco recomendado	1.5 mil – 2 mil	--	--	--
Espesor húmedo recomendado	4 mil	--	D-4414	2366 2808
Densidad @ 25°C (77°F)	1.350 $g \cdot cm^{-3}$ – 1.550 $g \cdot cm^{-3}$	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad (Brookfield) @ 25°C (77°F)	500 cps – 1500 cps	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
Tiempo de secado al tacto @ 25°C (77°F)	2 h 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	71% 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)	--	--	--	--

Características

Recubrimiento elaborado a base de resinas alquídicas, resinas modificadoras, solventes aromáticos, pigmentos, cargas inhibidoras de la corrosión y aditivos. Es un producto diseñado para tener una buena dureza y resistencia a ambientes y condiciones ambientales no tan severos.

Usos

Este recubrimiento esta diseñado para proteger cualquier estructura metálica a bajo costo por su facilidad de uso. Para aplicar sobre superficies de fierro y acero, proporciona una protección moderada contra la oxidación en herrería, barandales, puertas y ventanas expuestos a la intemperie de climas secos no salinos.

Sistemas

Sistema	Descripción
1	PRIMER ALQUIDAL + SUBALOX A SR
2	PRIMER ALQUIDAL + SUBALOX A

Preparación de la superficie

La superficie sobre la que se vaya a aplicar requiere de una preparación, tal como limpieza con cepillo de alambre o realizar un buen lijado (lámina negra) y asegurar la limpieza de superficie, eliminando así pintura, óxidos mal adheridos y polvo.

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.

Colores

Blanco, Rojo, Gris claro, Gris obscuro y Negro.

Equipo de aplicación

Aspersión Airless

Aspersión con equipo convencional

Aplicación con Brocha

Aplicación con Rodillo

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

Relación de dilución con base en el equipo utilizado

Equipo	Solvente
Airless spray	No lleva o, en caso necesario, máximo un 10% de adelgazador MT-530.
Aspersión con equipo convencional	Utilizar de un 20 - 30% de adelgazador MT-530.
Aplicación con Brocha o rodillo	Utilizar máximo un 10% de adelgazador 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 más información, comunicarse con el departamento técnico a los teléfonos 55 5650 5089, 55 5650 5238 y 55 5657 2784.