PINTURA PARA ALBERCA

RECUBRIMIENTO DE HULE CLORADO

Hoja Técnica

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	1	--	--	--
Relación de mezcla Parte A	-- 87XXX	--	--	--
Adelgazador	MT-580	--	--	--
Rendimiento teórico (@ 1 mil)	12.00 m^2/L mínimo	--	--	--
Acabado	Brillante	--	--	--
Adherencia	5B	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	--
Espesor seco recomendado	3 mil – 5 mil	--	D-7091	2178
Espesor húmedo recomendado	10 mil – 17 mil	--	D-4414	2366 2808
Densidad @ 25°C (77°F)	1.200 $g \cdot cm^{-3}$ – 1.300 $g \cdot cm^{-3}$	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad (Brookfield) @ 25°C (77°F)	500 cps – 2000 cps	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
Tiempo de secado al tacto @ 25°C (77°F)	4 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	50% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen	30% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla a 25°C (77°F)	--	--	--	--

Características

Recubrimiento especialmente formulado para condiciones de inmersión o humedad, elaborada con resinas de alta calidad.

Posee alta resistencia a los productos químicos para el tratamiento de agua en albercas tiene buena adherencia al concreto y superficies previamente pintadas y con excelente durabilidad en exteriores. Ideal para albercas por su alta resistencia a las presiones positivas.

Usos

Este recubrimiento se recomienda para ser utilizado sobre concreto en superficies que serán expuestas a inmersión continua en agua dulce y/o con tratamientos químicos ligeros (cloro, precipitadores, reguladores de pH, etc.) como son: albercas, cisternas y, en general, depósitos de agua potable.

Sistemas

Sistema	Descripción
1	PINTURA PARA ALBERCA

Preparación de la superficie

La superficie deberá estar libre de contaminantes, como aceites, grasas, polvo, abrasivos, detergentes, etc., así mismo, se deben retirar los restos de pintura mal adheridos. Ya que de lo contrario se puede obtener una pobre adherencia del producto. En el caso de superficies nuevas, se recomienda la disolución de producto 1 a 1 en volumen con el solvente, para aplicar el producto como sellador, dejar secar y posteriormente aplicar el producto ajustando la viscosidad de acuerdo a la forma de aplicación a utilizar.

El producto no se debe aplicar bajo ninguna circunstancia cuando la temperatura de superficie sea mayor a 50ºC (122°F).

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 (50ºF) o superior a 40°C (104ºF). Aplicar a una humedad relativa menor al 85% o cuando la temperatura del sustrato sea mayor de 3°C (37.4ºF) por encima de la temperatura del rocío.

Colores

Blanco y azul.

RESISTENCIA QUÍMICA			MÉTODO DE PRUEBA
Agente químico	Humos y vapores	Derrames y salpicaduras	
Ácidos	No recomendado	No recomendado	ASTM G-20
Alcalis	No recomendado	No recomendado	ASTM G-20
Solventes	No recomendado	No recomendado	ASTM G-20
Sales	Excelente	Excelente	ASTM G-20
Agua	Excelente	Excelente	ASTM G-20

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-580.

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-170.
Aspersión con equipo convencional	Utilizar de un 20 - 30% de adelgazador MT- 580.
Aplicación con Brocha o rodillo	Utilizar máximo un 10% de adelgazador MT-580.
* 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.