PYROWET
PARA PISOS Y METAL

Hoja Técnica

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	1	--	--	--
Relación de mezcla	--	--	--	--
Adelgazador	MT-576	--	--	--
Rendimiento teórico (@ 1 mil)	7 m^2/L mínimo	--	--	--
Acabado	--	--	--	--
Adherencia	4B	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	--
Espesor seco por capa recomendado	2 mil – 3 mil	--	D-7091	2178
Espesor húmedo por capa recomendado	13 mil – 20 mil	--	D-4414	2366 2808
Densidad (mezcla) @ 25°C (77°F)	0.930 g·cm^{-3} – 0.990 g·cm^{-3}	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad (mezcla) @ 25°C (77°F)	--	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 de la mezcla	30% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen de la mezcla	15% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla @ 25°C (77°F)	--	--	--	--

Características

Recubrimiento protector para superficies de cemento y metal. Producto elaborado con resinas plastificantes y solventes que al reaccionar forman una película flexible, transparente, homogénea y con alta resistencia mecánica, dando un aspecto húmedo en la superficie aplicada.

Puede ser aplicado en talleres automotores, cuartos de regadera, plantas industriales, centros comerciales, etc.; con la indicada preparación de superficie.

Usos

Este forma un recubrimiento protector para superficies de cemento y metal, evitando puedan presentar agrietamiento, oxidación y desgaste por diferentes sustancias como: grasas, jabones, químicos y el mismo medio ambiente.

Protege contra manchas, deterioro y humedad, facilitando la limpieza de dichas superficies.

Sistemas

Sistema	Descripción
1	PYROWET

Preparación de la superficie

Superficies nuevas.
Para éste tipo de superficies, el producto puede aplicarse inmediatamente después de ser aplanado; sin tratamiento previo.

Superficies viejas.
Se recomienda el mantenimiento con una solución de Ácido muriático al 10%, seguido de un lavando con agua y jabón hasta eliminar los residuos del ácido y contaminantes que pueden estar presentes, dejar secar y aplicar el producto inmediatamente.

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 (5°F) por encima de la temperatura de rocío.

Colores

Incoloro

RESISTENCIA QUÍMICA			MÉTODO DE PRUEBA
Agente químico	Humos y vapores	Derrames y salpicaduras	
Ácidos	Bueno	No recomendable	ASTM G-20
Alcalis	Bueno	No recomendable	ASTM G-20
Solventes	Bueno	No recomendable	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-576.

Relación de dilución con base en el equipo utilizado

Equipo	Solvente
Airless spray	No lleva o en caso necesaria máximo un 10% de adelgazador MT-576.
Aspersión con equipo convencional	Utilizar de un 20 - 30% de adelgazador MT-576.
Aplicación con Brocha o rodillo	Utilizar máximo un 10% de adelgazador MT-576.

* 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.