

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	2	--	--	--
Relación de mezcla	2:1 en volumen	--	--	--
Adelgazador	Agua	--	--	--
Rendimiento teórico (a 1 mils)	19.7 m ² /L mínimo	--	--	--
Acabado	Semi-mate	--	--	--
Adherencia	5B	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	--
Espesor seco recomendado	1.5 – 2.0 mils.	--	D-7091	2178
Espesor húmedo recomendado	3.0 – 4.0 mils.	--	D-4414	2366 2808
Cámara salina	1000 horas	--	B-117	9227
Densidad (mezcla) a 25°C	1.450 - 1.600 g/cm ³	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad (Brookfield) a 25° C	3500 - 6500 cps	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
COV's, (VOC's)	< 50 gr/L	NOM-123-ECOL-1998	D-3960	17895
Finura o fineza (unidad Hegman)	5 H	NMX-C-456-ONNCCE-2007	D-1210	1524
Tiempo de secado al tacto a 25°C	1 horas máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Tiempo de secado al duro a 25°C	24 horas máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Sólidos en peso de la mezcla	65.00% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen de la mezcla	49.00% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla	6 horas	--	--	--

Características

Primario de alto desempeño diseñado y formulado con resinas epoxicas, para poder aplicarse a superficies con un mínimo de limpieza y/o a metal blanco, garantizando además excelente protección anticorrosiva a largo plazo, ya que contiene resinas, pigmentos y aditivos que proporcionan un alta resistencia a la corrosión, obteniéndose como resultado excelente adherencia y resistencia al medio ambiente. Amigable con el medio ambiente con bajo VOC

Usos

El AQUACOAT EP es recomendado como primario para mantenimiento y/o equipos nuevos en áreas con altos índices de corrosión como:
Instalaciones marítimas, exterior de tanques, tuberías, instalaciones industriales, industria de la construcción como muros y techos de cemento y concreto, exterior de transformadores y en general para todo lo referente a mantenimiento industrial.



**Sistemas**

Sistema	Descripción
1	AQUACOAT EP + AQUACOAT U 2K
2	AQUACOAT EP + SUBALOX U

Preparación de la superficie

Remueva todas las grasas, aceites, óxido, escoria de laminación suelta, polvo, humedad y otros contaminantes. Requiere usarse limpieza mecánica o manual como mínimo. Se recomienda limpieza a metal blanco, para aplicaciones que van a ser expuestas a elevados índices de corrosión, para garantizar una resistencia al medio ambiente excelente. El producto no se debe aplicar bajo ninguna circunstancia cuando la temperatura de superficie sea mayor a 50°C.

Aplicación

Para la aplicación por aspersión deberá de efectuarse a 30cm 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 4°C (277 K) o superior a 43°C (316 K). Aplicar a una humedad relativa menor al 85%.

Colores

De acuerdo a necesidades y coordenadas de color.



Equipo de aplicación

Aspersión Airless ⁽¹⁾		
Pistola	Bomba	
De VilBiss modelo JGA-507	Qfa 514 32:1	
⁽¹⁾ Usar tobera con orificio de 13 a 17 milésimas de diámetro interior (D.I.)		
Aspersión con equipo convencional ⁽²⁾		
Pistola	Tobera	Boquilla
De VilBiss modelo JGA-510	EX	704
⁽²⁾ Usar manguera de 3/8 de pulgada de diámetro interior (D.I.)		
Aplicación con Brocha		
Brocha (solo para retoques)		
Aplicación con Rodillo		
Rodillo		

* Para la limpieza del equipo de aplicación usado, utilizar agua.

Relación de dilución en base a equipo utilizado

Equipo	Solvente
Airless spray	No lleva o en caso necesaria máximo un 10% de agua.
Aspersión con equipo convencional	Utilizar un 10% de agua.
* 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 40°C y humedad relativa no mayor de 80%.

Seguridad de manejo

Su aplicación debe ser en lugares bien ventilados. 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 5650 5089, 5650 5238 y 5657 2784.