

UNY MARINE HS M

Descripción del producto:

UNY MARINE HS M, es un esmalte poliuretano de altos sólidos

Posee las siguientes ventajas:

- Excelente durabilidad, manteniendo la capa dura durante largo tiempo,
- Excelente resistencia a la radiación UV (retención de brillo y color),
- Excelente resistencia al amarilleamiento
- Excelente adherencia a las capas anteriores,
- Excelentes propiedades físicas como dureza y resistencia al impacto y abrasión,
- Excelente resistencia al petróleo y sustancias químicas,
- Repintable.




DATOS TÉCNICOS

Tipo:	Acabado poliuretano, alto espesor
Uso recomendado:	Capa de acabado para plantas químicas, petroquímicas y energéticas, puentes, aerogeneradores y otras estructuras metálicas.

Preparación Superficie:	La superficie a pintar deberá estar limpia, libre de oxidación, suciedad, aceite, grasa u otros, mediante un lavado a presión, o limpieza con detergente o disolvente.
--------------------------------	--

Datos físicos:	Color:	blanco y según especificación.
(Mix)	Punto inflamación:	16°C (Mix)
	Sólido volumen %:	66 ±2 (ISO : 3233 (1998))
	VOC:	314 (Teórico)

Aplicación::	Ratio de mezcla:	Base: 88	Catalizador: 12	(Por volumen.)
	Ratio de mezcla:	Base: 90	Catalizador: 10	(Por peso)
	Disolvente:	URETHANE THINNER		
	Temperatura mín.:	-5 °C		
	Max. humedad:	85% R.H.		
	Aplicación:	Pistola Airless, brocha, rodillo		
	Añadir el catalizador al base mezclando a la vez. Agitar bien antes de usar.			

Para airless spray:	 No. de boquilla:	Graco 515, 615, 715
	 Presión en boquilla:	14.7 - 23.5 MPa
	 Disolvente:	0 - 15% (por volumen)

Espesor y Rendimiento:	Mín.	Máx.	
Espesor, húmedo:	76	114	µm
Espesor, seco:	50	75	µm
Rendimiento:	13,2	8,8	m²/l (teórico)

Capas procedentes preferibles:	BANNOH series, UMEGUARD series, EPICON series, CMP FLAMECHECK SS-2800.
---------------------------------------	--

Capas siguientes preferibles:	-
--------------------------------------	---

Componentes:	Dos componentes
---------------------	-----------------

Nota: El endurecedor reacciona con la humedad afectando a sus propiedades. Téngalo en cuenta una vez abierto el envase



Repintabilidad

Temperatura	Tiempo de secado (al espesor de 70 μ)	Intervalo pintado (al espesor de 70 μ)	Induction time	Vida de mezcla	Obser vaciones
-5 °C	Secado al tacto: 3,5 hrs Secado compl.: 60 hrs	Min.: 60 hrs Max.: *		24 hrs	-
0 °C	Secado al tacto: 2 hrs Secado compl.: 40 hrs	Min.: 40 hrs Max.: *		24 hrs	-
5 °C	Secado al tacto: 1 hour Secado compl.: 24 hrs	Min.: 24 hrs Max.: *		24 hrs	-
10 °C	Secado al tacto: 40 min Secado compl.: 12 hrs	Min.: 12 hrs Max.: *		20 hrs	-
20 °C	Secado al tacto: 30 min Secado compl.: 8 hrs	Min.: 8 hrs Max.: *		16 hrs	-
30 °C	Secado al tacto: 20 min Secado compl.: 6 hrs	Min.: 6 hrs Max.: *		8 hrs	-

* Por favor consulte con la oficina de CMP.

Seguridad:

Si se requiere información sobre Salud, Seguridad o Información Ambiental, pueden obtenerse de Chugoku Paints B.V.

La recomendación para la protección personal en la utilización de este producto, información adicional puede encontrarse en la hoja de información con respecto a la Salud y a la Seguridad que se puede solicitar. Las Mínimoimas medidas de seguridad son:

- Lea bien los consejos inscritos en el envase.
 - Proporcione suficiente ventilación.
 - Evite el contacto con la piel y la inhalación del spray.
 - Si el producto entra en contacto con la piel, lavar bien con agua templada y jabón o algún limpiador adecuado. Si afecta a los ojos, lavar con agua e inmediatamente acudir al médico.
 - El producto tiene materiales inflamables, por tanto mantener lejos de posibles llamas.
- Se recomienda no fumar en su cercanía.

Definiciones:

Tolera:	La información numérica de esta Ficha Técnica depende de las tolerancias normales de la fabricación.
Rendimiento Teórico:	Depende de las condiciones bajo las cuales se aplica la pintura del complejo geometrical de la estructura y de las condiciones meteorológicas.
Sólido por Volumen:	El dato que figura en esta Ficha Técnica es el porcentaje de la película seca obtenida por el espesor de una película húmeda, que se consiguió por unas condiciones controladas por el método estandar de Chugoku que correspondía al ASTM método D2697.
Intervalos de pintado:	Los intervalos sugeridos asegura un buen pintado.
Secado completo:	El tiempo necesario para que este producto pueda ser pisado sin daño alguno. El tiempo que necesita para el curado total es más largo.
V.O.C.:	La cantidad teórica de componente orgánico volátil en g/litro.

Renuncia:

Informaciones, especificaciones, indicaciones y recomendaciones que se dan en esta Ficha Técnica, se obtienen por experimentos bajo determinadas circunstancias. La precisión, o propiedad de estas condiciones para el uso de la pintura, no están garantizadas y dependen realmente del que la usa. La ficha técnica puede ser modificada sin previo aviso y automáticamente será nula dos años después de su emisión. Todas las relaciones legales de Chugoku Paints B.V. estarán regidas por los Términos de Venta y SuMínimoistro de CHUGOKU PAINTS B.V. como última sentencia del juzgado del distrito de Róterdam y están disponibles, si las solicitan, en este juzgado sin cargo alguno. Chugoku Paints B.V. niega explícitamente la aplicabilidad de cualquier condiciones generales que podrían utilizar las partes contractuales. La jurisdicción exclusiva: Competencia del Juzgado en Róterdam.

El inspector podría encargarse de lo mejor que pueda, de asistir durante la aplicación de los productos suMínimoistrados por Chugoku simplemente dando consejos con lo que se trata de la aplicación en situ. El inspector se encarga de llevar el proyecto en un modo consciente, sin embargo Chugoku y/o el inspector no aceptará cualquier tipo de fiabilidad, directa o indirecta, si el proyecto no da el resultado esperado. Bajo cualquier circunstancias, el Comprador será responsable de ejecución del proyecto. Todo tipo de consejo y/o asistencia proporcionado por el inspector será sujeto a tal(final) responsabilidad del Comprador, y además sujeto a Términos de Venta y SuMínimoistro de Chugoku Paints B.V. Aun cuando algunos daños o retrasos serán causados por el fallos o negligencia por parte de Chugoku y/o del inspector, no resultarán en ninguna fiabilidad de Chugoku o del inspector. La fiabilidad de tanto Chugoku como del inspector para daños consecuentes es explícitamente excluida.

Algunos productos han sido modificados especialmente para adaptarlos a los requerimientos específicos en Europa, teniendo en cuenta las reglas o leyes (locales o nacionales) ó requerimientos de uso específico de Europa. A consecuencia de esto, algunas propiedades físicas en esta Ficha Técnica puede variar de los datos en la ficha original japonesa.

