



VILLATHERM D ESMALTE

DESCRIPCIÓN

Acabado ignífugo para sistemas intumescentes.

Adecuado también para aplicación sobre superficies metálicas y de albañilería.

CERTIFICACIONES

Clasificación reacción al fuego **A2-s1-d0**; según **UNE-EN 13501-1:2007**, equivalente a la clasificación **M-0**; según la norma **UNE 23727:1990**.

PROPIEDADES

- Excelente resistencia en ambientes marinos e industriales.
- Facilidad de aplicación y rápido secado.
- Sin límite de repintado y buena adherencia entre capas.
- Resistente a la humedad, aceites minerales, álcalis y ácidos diluidos.

USOS RECOMENDADOS

Especialmente diseñado como acabado de nuestro Sistema Protecflam para estructuras de acero.

También aplicable como esmalte de acabado de sistemas clorocaucho (tuberías, paredes, suelos, madera, etc)

INTERIOR	<input checked="" type="checkbox"/>	EXTERIOR	<input checked="" type="checkbox"/>
INMERSIÓN	<input type="checkbox"/>		
TRABAJOS EN TALLER	<input checked="" type="checkbox"/>	CAMPO	<input checked="" type="checkbox"/>
NUEVA CONSTRUCCIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	MANTENIMIENTO	<input checked="" type="checkbox"/>

USO EN ATMÓSFERA O AMBIENTE:

Rural, urbana, industrial y marina.

Características a 23º C y 60% HR

ACABADO	COLOR	PRESENTACIÓN
Satinado	Según carta	Un componente
DISOLVENTE	TIEMPO DE INDUCCIÓN	VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA
VD-200P	NA	NA
PESO ESPECÍFICO	VOLUMEN DE SÓLIDOS	RELACIÓN DE MEZCLA
1,41 ± 0,05 g/ml	40% ± 2	NA
ESPESOR SECO	ESPESOR HÚMEDO	RENDIMIENTO TEÓRICO
30 / 40 µm	75 / 100 µm	13,3 m²/l para 30 µm secas 10 m²/l para 40 µm secas
TIEMPO DE SECADO	REPINTABLE CON	TIEMPO DE REPINTADO
(Para 40 µm secas) Tacto: 40 minutos Total: 4 horas	Consigo mismo	(Para 40 µm secas) Mínimo 16 horas Máximo ilimitado

MÁX. RESISTENCIA A TEMPERATURA

60º C (temperatura seca)



Pinturas Villada SKC

PROTEGER Y DECORAR

GRUPO JULIO CRESPO

VILLATHERM D ESMALTE

Instrucciones de aplicación

TIPOS DE SUBSTRATOS Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Está indicado especialmente como esmalte de acabado del sistema intumescente debiéndose aplicar por tanto sobre el TH02 – Pintura Protecflam. Se empleará cuando se especifique capa de acabado según agresividad ambiental al exterior y/o si se desea un acabado decorativo en general.
- La superficie debe estar limpia y retocada (en zonas dañadas) si fuera necesario, para asegurar adherencia y el espesor de protección adecuado.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO, DILUCIÓN Y APLICACIÓN

- Homogeneizar bien el producto con agitación mecánica antes de usar. Asegurarse de que no hay pigmentos sedimentados en el fondo de los botes.
- Purgar siempre el equipo de aplicación con un diluyente apropiado antes de usarlo.
- En aplicaciones con amarillo, rojo o naranja podrá ser necesario aplicar alguna capa complementaria para asegurar una buena cubrición.
- Ajustar la viscosidad, si es necesario, sólo con diluyentes PV y considerando las siguientes instrucciones:

APLICACIÓN A	DILUCIÓN	DIÁMETRO BOQUILLA	PRESIÓN DE TRABAJO
Brocha <input checked="" type="checkbox"/>	0 / 5 %	NA	NA
Rodillo <input checked="" type="checkbox"/>	0 / 5 %	NA	NA
Pistola aerográfica <input checked="" type="checkbox"/>	5 / 20%	0,055" a 0,070"	3,5 – 5 bars
Pistola Airless <input checked="" type="checkbox"/>	0 / 5%	0,015" a 0,019"	160-180 bars

CONDICIONES ESTÁNDAR DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente: entre 5 y 40 °C.

Humedad relativa: entre 0 - 85%

Temperatura del sustrato: 3 °C por encima del punto de rocío.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Punto de inflamación: 24 °C.

VOC: 490 g/l

Etiquetado de acuerdo a las Normas Europeas.

Ficha de Datos de Seguridad disponible bajo solicitud o en la web: www.pinturasvillada.com

ENVASADO Y ALMACENAMIENTO

Envases de: 20 l

Tiempo de estabilidad: 12 meses, sin abrir.

Almacenar en interior entre 5 y 40 °C

(Para más información remitirse al Boletín Técnico 003.Ed.03/11)

Rev. Diciembre'13



Carretera Villalón, 9-11, 34340 Villada (Palencia), España
Teléfono: (34) 979 847 251 - Fax: (34) 979 847 263
central@pinturasvillada.com - www.pinturasvillada.com