



VILLATHERM D PRIMER

DESCRIPCIÓN

Imprimación ignífuga alquídica corta en aceite para sistemas intumescentes de protección contra el fuego de estructuras metálicas (Sistema Protecflam).

CERTIFICACIONES

Clasificación reacción al fuego **A2 s1, d0**; según **UNE-EN 13501-1:2007**, equivalente a la clasificación **M0**; según la norma **UNE 23727:1990**.

PROPIEDADES

- Secado rápido.
- Elevado rendimiento.
- Excelente repintabilidad: compatible con pinturas alquídicas, clorocauchos e incluso con poliuretanos de 2 componentes.

USOS RECOMENDADOS

- Puede usarse como "shop primer" o como protección temporal para nuevas construcciones en acero.
- Adecuado para mantenimiento sobre acero con preparación manual St-3.

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: *agresividad moderada*
Rural, urbana y ambientes industriales.

Características a 23° C y 60% HR

ACABADO	COLOR	PRESENTACIÓN
Mate	Gris y rojo óxido	Un componente
DISOLVENTE	TIEMPO DE INDUCCIÓN	VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA
VD-200P	NA	NA
PESO ESPECÍFICO	VOLUMEN DE SÓLIDOS	RELACIÓN DE MEZCLA
1,44 ± 0,05 g/ml	42 ± 3%	NA
ESPESOR SECO	ESPESOR HÚMEDO	RENDIMIENTO TEÓRICO
35 / 40 µm	85 / 95 µm	12 m ² /l para 35 µm secas 10,5 m ² /l para 40 µm secas
TIEMPO DE SECADO	REPINTABLE CON	TIEMPO DE REPINTADO
(Para 40 µ secas) Tacto: 30 minutos Manejo: 1 hora	Consigo mismo, alquídicas, clorocauchos, poliuretanos e intumescentes	(Para 40 µ secas) Mínimo 4 horas Máximo indefinido

MÁX. RESISTENCIA A TEMPERATURA

80° C (temperatura seca)

VILLATHERM D PRIMER

Instrucciones de aplicación

TIPOS DE SUBSTRATOS Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- La superficie debe estar limpia, seca y libre de cualquier contaminante, eliminándose todo resto que perjudique la adherencia del producto. Emplear cepillos de alambre y rasquetas para su eliminación, y limpiar con agua o disolvente según el tipo de contaminante del que se trate.

Se puede aplicar sobre sistemas envejecidos siempre que el sustrato esté firme, se hayan eliminado desconchones y presente rugosidad sin aspecto pulido o brillante.

- Chorro abrasivo Sa 2½ (recomendado) (ISO 8501/1): chorreado cuidadoso hasta eliminar la cascarilla de laminación y otros materiales extraños. A continuación realizar el aspirado de polvo y suciedad. Esta preparación mejora el rendimiento del producto.
- Preparación manual mínima St 3 (ISO 8501/1): realizar un lijado manual o mecánico (preferible) a toda la superficie. Se debe efectuar primero en una dirección y luego en su perpendicular.

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.
- 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"/>	10 / 15%	0,055" a 0,070"	3 – 4 bars
Pistola Airless <input checked="" type="checkbox"/>	5 / 10%	0,015" a 0,019"	150 - 200 bars

CONDICIONES ESTÁNDAR DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente: entre 5 °C y 35 °C. Humedad Relativa máxima del 85%.

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

HIGIENE Y SEGURIDAD

Punto de inflamación: 21°C < PI < 55°C.

VOC: 420 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: 4 l y 20 l.

Tiempo de estabilidad: 12 meses, sin abrir y en envase original.

Almacenar en interior entre 5°C y 35°C

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

Rev. Noviembre'11



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