



# PV. EPOXY Top Coat QD

## DESCRIPCIÓN

Epoxi poliamida aplicable a alto espesor como capa intermedia y/o acabado de rápida repintabilidad y secado.

## PROPIEDADES

- Sistema de alto espesor con propiedades anticorrosivas y acabado estético.
- Aplicable a bajas temperatura (-5°C) y elevada humedad relativa.
- Excelentes propiedades de aplicación.
- Tolerante con superficies preparadas deficientemente y sistemas envejecidos.
- Repintable con todo tipo de pinturas.
- Disponible en todos los colores.
- Excelente flexibilidad y dureza.

## USOS RECOMENDADOS

Como capa intermedia en sistemas de pintado de alta durabilidad en ambientes de elevada agresividad. Muy apropiado tanto para metales como para hormigón, correctamente imprimados.

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 CONSTRUCCION	<input checked="" type="checkbox"/>	MANTENIMIENTO	<input checked="" type="checkbox"/>

\* Al exterior puede producirse caleo y/o amarilleamiento, causado por la acción directa de los rayos UV.

USO EN ATMÓSFERA O AMBIENTE: Rural, urbana, industrial y marina.

## Características a 23° C y 60% HR

ACABADO	COLOR	PRESENTACIÓN
Semi-Brillo	Carta RAL	Dos componentes
DISOLVENTE	TIEMPO DE INDUCCIÓN	VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA
VD-300 ó 400	Ninguno	4 horas
PESO ESPECÍFICO	VOLUMEN DE SÓLIDOS	RELACIÓN DE MEZCLA
1,38 ± 0,05 g/ml	67 ± 2%	En volumen: A Base 80% B Endurecedor 20%
ESPESOR SECO	ESPESOR HÚMEDO	RENDIMIENTO TEÓRICO
100 / 200 µm	150 / 300 µm	6,70 m <sup>2</sup> /l para 100 µm secas 3,35 m <sup>2</sup> /l para 200 µm secas
TIEMPO DE SECADO	REPINTABLE CON	TIEMPO DE REPINTADO
(Para 150 µm secas) Tacto: 2 horas Total: 5 horas	Consigo mismo PV. EPOXY PV. DUR	(Para 150 µm secas) Mínimo 3 horas Ilimitado

## MÁX. RESISTENCIA A TEMPERATURA

120°C (temperatura seca)

# PV. EPOXY Top Coat QD

## Instrucciones de aplicación

### TIPOS DE SUBSTRATOS Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

La superficie debe estar limpia, seca y libre de suciedad, grasas, aceites y otros contaminantes.

Sobre metales y hormigones imprimados adecuadamente.

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO, DILUCIÓN Y APLICACIÓN

Homogeneizar bien el producto con agitación mecánica antes de usar. Incorporar el Endurecedor (componente B) sobre la Base (componente A) lentamente y con agitación. Después del mezclar 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 / 10%	0,070" a 0,086"	3 – 4 bars
Pistola Airless <input checked="" type="checkbox"/>	0 / 5%	0,017" a 0,023"	150 – 200 bars

### CONDICIONES ESTÁNDAR DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente: entre - 5 °C y 35 °C (siempre que no exista hielo).

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

**Nota:** A temperaturas inferiores a 5 °C, el porcentaje de dilución podrá aumentar sustancialmente. Los tiempos de secado, el pot-life y el tiempo mínimo de repintado serán más largos.

Los datos recogidos en esta tabla son orientativos y para un espesor de 150 micras secas. Dependiendo del espesor, el producto puede llegar a curar hasta -18°C. Para estos casos tan extremos se recomienda aplicar capas de bajo espesor para facilitar el curado y la evaporación de disolventes.

#### Características a 60% HR y diferentes temperaturas ambiente:

Temperatura	-5°C	10°C	20°C	30°C
Seco Manejo	24 h	12 h	5 h	3 h
Repintabilidad mín	32 h	4 h	3 h	2 h

### HIGIENE Y SEGURIDAD

Punto de inflamación: Base, 21°C < PI < 55°C.; Endurecedor, 21°C < PI < 55°C.

VOC: 325 g/l

Etiquetado de acuerdo a las Normas Europeas.

Ficha de Seguridad disponible bajo solicitud o en la web: [www.pinturasvillada.com](http://www.pinturasvillada.com)

### ENVASADO Y ALMACENAMIENTO

Base: 16 l en envase de 20 l;

Endurecedor: 4 l en envase de 4 l.

Tiempo de estabilidad: 24 meses, sin abrir.

Almacenar en interior entre 5°C y 38°C

Rev. Febrero'14