



PV. ALKYD

Top Coat QD Al

DESCRIPCIÓN

Capa de acabado alquídica modificada con aluminio de secado rápido y resistente al calor.

PROPIEDADES

- Alta resistencia a rayos UV.
- Acabado reflectante debido a su pigmentación de aluminio.
- Adecuado para el pintado por inmersión.
- Resiste hasta temperaturas en seco de 200°C con picos hasta 300°C.
- Su poder reflectante reduce las temperaturas en el interior.

USOS RECOMENDADOS

Acabado sobre imprimaciones o capas intermedias.

- Industria: para el pintado o mantenimiento de tuberías, bodegas de carga, tanques, etc. en refinerías, plantas químicas, off-shore, etc.
- General: para la protección y/o decoración de cerchas, ventanas, vallas, tuberías, 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 23° C y 60% HR

ACABADO	COLOR	PRESENTACIÓN
Brillante	Aluminio	Un componente
DISOLVENTE	TIEMPO DE INDUCCIÓN	VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA
VD-200 P	NA	NA
PESO ESPECÍFICO	VOLUMEN DE SÓLIDOS	RELACIÓN DE MEZCLA
0,96± 0,02 g/ml	33% ± 2	NA
ESPESOR SECO	ESPESOR HÚMEDO	RENDIMIENTO TEÓRICO
20 / 25 µm	60 / 75 µm	16,5 m ² /l para 20 µm secas 13,2 m ² /l para 25 µm secas
TIEMPO DE SECADO	REPINTABLE CON	TIEMPO DE REPINTADO
(Para 20 µm secas) Tacto: 2 horas Manejo: 8 horas	Consigo mismo	(Para 20 µm secas) Mínimo 24 horas Máximo indefinido

MÁX. RESISTENCIA A TEMPERATURA

200° C (temperatura seca)

PV. ALKYD Top Coat QD Al

Instrucciones de aplicación

TIPOS DE SUBSTRATOS Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de contaminantes. Eliminar la suciedad, grasa, aceites, polvo u otros contaminantes mediante desengrasado y lavado mediante baldeo con agua dulce, agua a presión o utilizando el disolvente desengrasante VD-220.

Superficies viejas: sobre sistemas ya existentes, eliminar restos de pintura mal adherida y proporcionar una buena adherencia mediante cepillado / chorreado hasta obtener un grado mínimo St 3 (ISO 8501/1) . En zonas dañadas, retocar posteriormente con las imprimaciones recomendadas (consultar).

Superficies nuevas: aplicar la imprimación recomendada (consultar).

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO, DILUCIÓN Y APLICACIÓN

Imprescindible 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.

Listo al uso, aunque si se necesita ajustar la viscosidad, sólo con diluyentes PV y considerando las siguientes instrucciones.

APLICACIÓN A	DILUCIÓN	DIÁMETRO BOQUILLA	PRESIÓN DE TRABAJO
Brocha ⁽¹⁾ <input checked="" type="checkbox"/>	NA	NA	NA
Rodillo ⁽¹⁾ <input checked="" type="checkbox"/>	NA	NA	NA
Pistola aerográfica <input checked="" type="checkbox"/>	NA	0,012"	3 – 4 bars
Pistola Airless <input checked="" type="checkbox"/>	NA	0,015"	80 – 120 bars

(1) En aplicación a brocha o rodillo existe riesgo de irregularidad en el aspecto final del producto aplicado. Para obtener una terminación decorativa es necesario tamizar el producto. Siempre se obtendrá una terminación estética más uniforme en aplicación a pistola.

CONDICIONES ESTÁNDAR DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente: entre 5 °C y 35 °C.

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

HIGIENE Y SEGURIDAD

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

VOC: 906 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. y 200 l.

Tiempo de estabilidad: 12 meses, sin abrir.

Almacenar en interior entre 5°C y 38°C

Rev. Julio'11