



PV. DUR Universal

Primer ZP

DESCRIPCIÓN

Imprimación de poliuretano acrílica de excelente adherencia, con pigmentos anticorrosivos.

PROPIEDADES

- Muy buenas propiedades anticorrosivas.
- Adherencia directa sobre: acero, galvanizado, acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio.
- Excelente flexibilidad y resistencia al impacto.
- Resistencia química a salpicaduras de agua, aceites vegetales y parafinas.
- Curado a bajas temperaturas.
- Fácil aplicación.

USOS RECOMENDADOS

Indicado para galvanizados, aluminios y estructuras de acero que necesiten buena protección anticorrosiva y que puedan sufrir impactos, doblarse o ser atornilladas sin problemas de adherencia.

Para contenedores, maquinaria industrial, puentes, barandillas, señales, ventanas, estructuras, etc.

INTERIOR	<input checked="" type="checkbox"/>	EXTERIOR	<input 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"/>

USO EN AMBIENTE: Rural, urbano, industrial, marino.

Características a 23° C y 60% RH

ACABADO	COLOR	PRESENTACION
Satinado	Blanco, gris, rojo óxido, negro	Dos componentes
DISOLVENTE	TIEMPO DE INDUCCIÓN	VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA
VD-700	NA	6 horas
PESO ESPECÍFICO	VOLUMEN DE SÓLIDOS	PROPORCIÓN DE LA MEZCLA
1,45 ± 0,03 g/ml	54% ± 2	En volumen: A Base 80% B Endurecedor 20%
<small>P.E. y % v.s. están basados en el color blanco y en la mezcla de los mismos.</small>		
ESPESOR SECO	ESPESOR HÚMEDO	RENDIMIENTO TEÓRICO
40 / 100 µm	75 / 200 µm	13,0 m ² /l para 40 µm secas 5,20 m ² /l para 100 µm secas
TIEMPO DE SECADO	REPINTABLE CON	INTERVALO DE REPINTADO
Tacto: 30 min Total: 3 horas	Consigo mismo PV. DUR	Mínimo 3 horas Máximo Ilimitado

Temperatura	Secado total	Curado total
-5°C	24 horas	14 días
0°C	16 horas	10 días
10°C	8 horas	7 días
20°C	3 horas	5 días
30°C	5 horas	3 días

MÁX. RESISTENCIA A TEMPERATURA

100° C en continuo (temperatura seca)

PV. DUR Universal Primer ZP

Instrucciones de aplicación

TIPOS DE SUSTRATOS Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies que van a ser pintadas deben estar limpias, secas y libres de suciedad, grasas, aceites y otros contaminantes.

Sobre acero sin tratar, galvanizado o aluminio.

- Acero: para las máximas prestaciones, granallar hasta obtener SSPC-SP10, o bien Sa 2 1/2 (ISO 8501/1) con un perfil de rugosidad Rz de 50-80 micras obtenido con abrasivo de forma y granulometría adecuada para alcanzar dicho perfil.

Se puede aplicar sobre acero con una preparación mínima al grado St 2 ó St 3 (ISO 8501/1).

- Acero galvanizado: desengrasado, lavado con agua dulce y eliminación de sales de Zn. Aconsejable chorreado ligero con abrasivo fino (UNE EN ISO 12944-4).
- Aluminio: desengrasado y lavado con agua dulce. Aconsejable chorreado ligero con abrasivo fino (UNE EN ISO 12944-4).

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO, DILUCIÓN Y APLICACIÓN

Homogeneizar bien el producto con agitación mecánica antes de usar. Asegúrese de que no quedan restos de pigmentos en el fondo.

Si es necesario, ajustar la viscosidad sólo con diluyente VD-700 y siguiendo las instrucciones.

Antes de cada uso, limpiar la pistola con el diluyente apropiado.

APLICACION A	DILUCION	DIÁMETRO BOQUILLA	PRESION DE TRABAJO
Brocha <input checked="" type="checkbox"/>	0 / 5%	-	-
Rodillo <input checked="" type="checkbox"/>	0 / 5%	-	-
Pistola Aerográfica <input checked="" type="checkbox"/>	5 / 10%	0,045" a 0,055"	3 – 4 bars
Pistola Airless <input checked="" type="checkbox"/>	0 / 5%	0,015" a 0,017"	150 – 200 bars

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: 430 g/l

Etiquetado según las Normas Europeas.

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

ENVASADO Y ALMACENAMIENTO

Envase de 20 l. (Base 16 l.; Endurecedor 4 l.) *

Envase de 5 l. (Base 4 l.; Endurecedor 1 l.) *

Conservación: 12 meses, sin abrir.

Almacenar en interior entre 10 y 35 °C

* Endurecedor altamente sensible a la humedad. Mantener el envase bien cerrado. Procurar consumir juegos completos.

Rev. Diciembre '13



Pinturas Villada SKC

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