

FICHA TÉCNICA VALÓN PRO 400 19-994

Revisión: Septiembre 2023

DESCRIPCIÓN

Pintura acuosa vinílica para pintura de paredes en interior. Sus principales características son:

- excelente aplicabilidad
- buena opacidad
- película resistente a la aparición de hongos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acabado:	Liso
Color:	Blanco y colores
Viscosidad (ASTM D562):	115 ± 5 UK ^{a)}
Contenido de sólidos en peso (ISO 3251):	57 ± 2 % ^{a)}
Densidad (EN ISO 2811-1):	$1,49 \pm 0,03 \text{ g/mL}^{a)}$
COV (Compuestos Orgánicos Volátiles):	Valor límite de la UE para este producto (Cat. A/a): 30 g/L. Este producto contiene como máximo 7 g/L de COV.
Estabilidad en almacén:	3 años almacenado en envases de origen, en interior, entre 5 y 40 °C.

Para el color blanco (0501)

CERTIFICADOS Y ENSAYOS

Clasificación de acuerdo con la EN 13300 – Materiales y sistemas de recubrimiento en fase acuosa para paredes y techos interiores:

Brillo (EN ISO 2813): Mate

Tamaño de partícula (EN 21524): Fino

Resistencia al frote húmedo (ISO 11998): Clase 2

Opacidad (ISO 6504-3): Clase 2 b)

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Todos los soportes deberán estar secos, consistentes, exentos de grasas, polvo y otros contaminantes.

Soportes nuevos: Sobre soportes débiles, pulverulentos o alcalinos, después de cepillar, aplicar una capa de Profix (ref. 20-690). Sobre soportes de cartón yeso y estucos proyectados, aplicar una capa de Profix HP (ref. 20-670).

Soportes ya anteriormente pintados: Cepillar para eliminar la pintura vieja no adherida y rehacer zonas dañadas con Masilla Al Agua Blanca (ref. 20-710) y proceder en seguida conforme indicado para soportes nuevos. Si la pintura anterior presenta harinación, aplicar una capa de Profix Incoloro (ref. 20-680).

Soportes anteriormente encalados: Cepillar cuidadosamente. Si el soporte se presenta libre de cal, aplicar una capa de Profix (ref. 20-690) caso contrario aplicar una capa de Profix Incoloro (ref. 20-680).

Soportes con manchas secas de humedad, nicotina, humo de chimenea o de incendio: Cepillar y aplicar una capa de Aqua Primer (ref. 12-830).

Soportes con hongos y algas: Tratar con Descontaminante Artibiose (ref. 18-220).

1/2

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. Pinturas CIN asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por Pinturas CIN, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos, dados de buena fe y que constituyen su mejor conocimiento atendiendo al estado actual de la técnica, no pudiendo en caso alguno, hacer responsable a Pinturas CIN. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a Pinturas CIN será, respectivamente, la substitución o la devolución del precio ya pagado de la mercancía reconocida como defectuosa o de la reposición del pedido, no aceptando otras responsabilidades por cualquier pérdida o daño. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones de venta, cuya lectura aconsejamos.

a) Para un rendimiento practico de 6,5 m²/L (2 capas)



FICHA TÉCNICA VALÓN PRO 400 19-994

Revisión: Septiembre 2023

	CIO	

	Temperatura - superior a 5 °C	
Condiciones ambientales	Humidad relativa - inferior a 80%	
	Temperatura del soporte - 2 a 3 °C por encima del punto de rocío	
Proceso de aplicación:	Brocha, rodillo anti-gota y pistola airless.	
	En el caso de pistola airless se recomienda una boquilla de 0,38 a 0,48 mm (0,015 a	
	0,019 pulgadas).	
Preparación del producto:	Agitar hasta homogeneización completa	
Dilución:	Brocha y rodillo anti-gota: diluir con 10% de agua la primera capa. Las siguientes	
	capas diluir con 5% de agua.	
	Pistola airless: si es necesario, diluir hasta el 5 % con agua.	
Número de capas:	2 a 3	
Rendimiento práctico:	11 - 15 m ² /L por capa	
	(Dependiendo del tipo de soporte y condiciones de aplicación)	
Tiempo de secado:	Superficial – cerca de 30 minutos	
(a 20 °C y 60 % de humedad relativa)	Repintado – 3 a 4 horas	

OBSERVACIONES

- 1. Dependiendo de la opacidad del color seleccionado, del proceso de la aplicación, de las características del sustrato (absorción, rugosidad y uniformidad de color), del contraste con el color anterior y de la dilución efectuada, puede ser necesario aplicar capas adicionales para obtener un acabado uniforme.
- Valón Pro 400, como todas las pinturas mate, puede presentar unas manchas blanquecinas en los colores oscuros cuando es friccionado.
- 3. Es necesario esperar 28 días después de la aplicación de la pintura antes de lavar las superficies pintadas. Debe frotarse suavemente la zona a limpiar, utilizando un paño suave humedecido y detergente neutro. No utilizar detergentes abrasivos.

SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Se recomienda leer el rótulo del envase y la ficha de seguridad del producto.