

Ficha  
TécnicaN02ADP900 SELLADORA ESTRUCTURADA  
BLANCAINFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO

<p><b>DESCRIPCIÓN</b></p>	<p>Selladora sintética de secado medio, formulada en base a resinas alcídicas modificadas y pigmentos seleccionados que le proporcionan gran flexibilidad y resistencia.</p>
<p><b>USOS RECOMENDADOS</b></p>	<p>En interior y exterior, como preparación de todo tipo de superficies porosas que presenten dificultades en su pintado como yesos, superficies manchadas de humo o grasas, madera nueva, etc.</p> <p>Especialmente indicada para trabajos de mantenimiento.</p> <p>Excelentes resultados como capa intermedia entre una imprimación antioxidante y el esmalte de acabado.</p> <p>Para el sellado de porosidades y uniformado de superficies de madera, yeso y otras superficies porosas no alcalinas, cuando se desee ofrecer acabados de alta calidad con esmaltes sintéticos.</p>
<p><b>PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Excelente poder anticorrosivo.</li> <li>- Facilidad de aplicación. Permite la aplicación a brocha.</li> <li>- Gran poder de cubrición.</li> <li>- Buenas propiedades de repintado, tanto con esmaltes industriales como con pinturas plásticas.</li> <li>- Secado rápido.</li> <li>- No gotea. Fácil aplicación por su condición tixotrópica.</li> <li>- Óptima adherencia.</li> <li>- No cuartea. No forma ampollas.</li> <li>- Evita el rechupado de los acabados.</li> <li>- Buena penetración y adherencia sobre los materiales de construcción más habituales, sellado de superficies.</li> </ul>

## DATOS TÉCNICOS Y APLICACIÓN

DATOS TÉCNICOS	Normativa	Especificado	
<b>Brillo (geometría 60°)</b>	UNE en ISO 2813	Semi mate	
<b>Color</b>	UNE en ISO 3668	Blanco	
<b>Volumen de sólidos</b>	UNE 48090-82 (ISO 3233)	76% ± 1%	
<b>Rendimiento teórico(*)</b>	UNE 48 282-94	10-13 m <sup>2</sup> /l	
<b>Punto de inflamación</b>	UNE-EN 456	54°C SETA-FLASH Copa cerrada	
<b>Peso específico</b>	UNE en ISO 2811-1	1.52 ± 0.01 Kg/L	
<b>Secado al tacto</b>	UNE 48301	2 horas a 23°C	
<b>Manipulable</b>		8 horas a 23°C	
<b>VOC</b>	UNE en ISO 3251	Directiva COV 2004/42(II) Cat A/i2. Valor límite UE 500g/l (2010). Máx para este producto 499g/l.	
(*) <i>Rendimiento práctico</i> Depende del sistema de aplicación, características de la superficie y condiciones ambientales.			
APLICACIÓN	Método	Boquilla	Dilución
	Brocha / Rodillo (**)	-	0-5%
	Aerográfica	1.8 - 2.2mm	5-10%
	Airless (*)	0.018-0.021''	0-5%
<b>Diluyente</b>	Sintético		
<b>Espesor recomendado</b>	70/90 micras húmedas – 40/50 micras secas		
<b>Intervalo de repintado</b>	Mínimo: 16h Máximo: No hay		
<b>Temperatura</b>	10°C - 30°C		
<b>Humedad relativa</b>	Máximo: 80%. La temperatura del soporte, será como mínimo 3°C por encima del punto de rocío, para evitar problemas derivados de la condensación.		
	(*) Las indicaciones referentes a la aplicación a pistola son solamente orientativas.		
	(**) Se recomienda aplicar aprox. 2 capas de producto para conseguir el óptimo resultado. Es opcional, pero dará una mayor resistencia al soporte con el paso del tiempo.		

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización. Es conveniente agitar el producto varias veces durante su uso.

Preparación previa: Las superficies deberán estar completamente secas, desengrasadas, desoxidadas y libres de polvo. Si presentan signos de oxidación, éste debe ser eliminado mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico.

En exteriores, no aplicar si se prevén precipitaciones, en horas de pleno sol con temperaturas muy elevadas ni en días con humedad excesivamente alta.

Si el soporte estaba pintado con anterioridad, cuidar que ésta esté en buen estado y bien adherida.

Sin capas previas de barnices, copales, aceites o colas.

Superficies nuevas (Hierro/Acero): Tras llevar a cabo la preparación previa del soporte, para exposición, tanto en ambientes moderados como medios, se recomienda el chorreado con abrasivo hasta alcanzar como mínimo el grado Sa 2, de no ser posible se procederá a una limpieza manual o mecánica (rasquetado, cepillado y desengrasado) de acuerdo con la norma SSPC-SP1 ó SSPC-SP2.

Superficies nuevas (Madera/Yeso): Obtener un nivel óptimo de limpieza del soporte a tratar, exento de polvo. Proceder a un lijado suave si fuera necesario para eliminar los posibles restos de óxido o elementos extraños que pudieran interferir en el proceso de pintado. Se recomienda lijar la madera en el sentido de las vetas, limpiar a fondo, eliminar resinas o secreciones de resinas y matar cantos vivos.

Una vez lijado, limpio y seco, aplicar directamente el producto.

Entre las 12-24h, plastecer con masillas sintéticas los defectos, dejando secar entre 8 y 12h. Aplicar una segunda mano para conseguir una superficie uniforme, acabar con el esmalte de acabado.

Se recomienda diluir un 5% el material cuya aplicación sea sobre maderas duras.

Superficies pintadas: Si la superficie esmaltada presenta buenas condiciones, proceder a la limpieza superficial de la suciedad y la grasa si existiera y posteriormente proceder al pintado normal.

En caso de que la superficie no esté en buenas condiciones, suprimir las capas de pintura que no estén perfectamente adheridas y proceder a continuación como se ha indicado en el caso de las superficies nuevas o no pintadas.

Restauración y mantenimiento: Sobre pinturas en buen estado, lijar suavemente para abrir el poro comprobando que la capacidad de adherencia del soporte es óptima.

En caso de que los soportes estén en mal estado, eliminar la pintura mediante medios mecánicos o químicos y proceder como en soporte nuevo.

*Capas posteriores: N03 Acb Poliuretano, N08 Acb Poliuretano Acrílico, N05 Esmalte clorocaucho, N01 Acabado sintético secado rápido, N02 Acabado sintético decoración, N06 Acabado Epoxi.*

**DATOS****ADICIONALES**

Limpieza de equipos: Disolvente sintético según temperatura ambiente.

Condiciones de aplicación: Las que se derivan de la práctica normal de un buen proceso de pintado. Si el producto se aplica por debajo de 10°C o superando los 30°C, el conjunto de características reseñadas en la presente ficha técnica podría verse afectado negativamente.

Los valores en tiempos de secado y repintado están basados en los datos citados con anterioridad. Combinaciones de baja temperatura y alta humedad durante el proceso pueden ocasionar alargamientos de los tiempos de secado y falta de endurecimiento del producto.

Con objeto de evitar la aparición de agrietamientos o arrugamientos y evitar problemas de secado, se recomienda no sobrepasar el espesor recomendado por capa, así como el uso de disolventes que no dificulten el repintado y no ataquen a las capas inferiores.

Aplicar siempre en capas delgadas de acuerdo con lo indicado en las características técnicas, aplicar la segunda mano respetando los tiempos de repintado.

Dejar secar a fondo antes de aplicar la pintura de acabado.

En la aplicación a pistola se debe poner especial atención en la correcta regulación de la presión de la misma. Un secado demasiado rápido del producto puede dar lugar a la formación de polvo.

El mejor resultado se obtiene con el producto aplicado a brocha.

Dado su poder de relleno, con una sola mano es suficiente para sellar el yeso o la madera.

En el caso de materiales como DM se recomiendan dos capas de selladora con un lijado previo entre capas.

Observaciones: La pintura en stock puede experimentar un aumento significativo de la viscosidad respecto a los niveles originales debido a una polimerización de las resinas que contienen los aditivos secantes.

**SEGURIDAD**

Evitar el contacto directo con la piel.

Utilizar guantes, mascarilla y gafas protectoras durante la aplicación.

En caso de contacto con los ojos, piel o mucosas, lavar inmediatamente con agua, limpiar y consultar a un médico.

Facilitar la ventilación cuando el producto se aplique en interiores.

Evitar la inhalación prolongada y usar protección respiratoria en caso de ser necesario.

Para más información solicitar la *Ficha de Datos de Seguridad*.

## ALMACENAJE

Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando las heladas y la exposición directa al sol.

Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de características, corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproductibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuevos productos y la prestación de asistencia técnica, queda sujetos a nuestras condiciones generales de venta, entrega y servicio y, a menos que se hayan tomado otros acuerdos específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumen otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos o indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones. Las hojas de características pueden ser modificadas sin previo aviso.