



## FICHA TÉCNICA

# Hidroesmalte AWA Paclín

### Descripción

Esmalte multipropósito de alta tecnología a base de polímeros acrílicos modificados en dispersión acuosa.

### Características

Es una alternativa ideal a los esmaltes sintéticos por ser ecológico, de bajo olor, no inflamable, libre de metales pesados (cromo, plomo, mercurio) y de rápido secado. De fácil aplicación y limpieza. Se puede diluir con agua. No amarillea. Conserva el brillo por más tiempo. Adhiere sobre esmalte sintético envejecido.

### Usos

Interior y Exterior. Sobre madera, metal (hierro, galvanizado, aluminio) y mampostería.

### Resistencia

Excelente resistencia a la intemperie. Conserva el brillo y no amarillea en el tiempo.

### Preparación de la superficie

**Metales:** La superficie debe estar limpia, seca, libre de grasitud, óxido y polvo. Eliminar la pintura en mal estado con espátula, cepillo o lija. Para superficies nuevas desengrasar previamente y lijar con lija de grano medio para favorecer la adherencia.

**Maderas:** sin pintar, lijar con lija de grano fino en el sentido de las vetas. Eliminar manchas grises de hongo con sal de limón, enjuagar y dejar secar. En trabajos de repintado eliminar la pintura mal adherida y lijar con lija de grano fino en el sentido de las vetas.

Tanto para maderas y metales nuevos o muy deterioradas, se recomienda aplicar el Fondo Multipropósito AWA previo al esmalte.

**Mampostería:** En el caso de revoques nuevos dejar curar durante 30 días mínimo. Aplicar Fijador Sellador Paclín diluido de modo que no quede con brillo. Para mampostería pintada, eliminar pintura floja, lijar con lija de grano fino.

### Modo de aplicación

Mezclar el producto dentro del envase. Aplicar 2 a 3 manos del producto a pincel, rodillo de goma espuma de alta densidad o soplete tipo airless sin calor, respetando los tiempos de secado. De ser necesario, diluir 5 a 10 % con agua, según la herramienta utilizada y la absorción de la superficie.

### Propiedades

<b>Rendimiento Teórico*</b>	10-14	m2/Litro por mano
<b>Diluyente</b>	Agua	
<b>Dilución</b>	5-10%	
<b>Cantidad de manos</b>	2 a 3	
<b>Limpieza de utensilios</b>	Agua y detergente.	
<b>Relación de mezcla</b>	NC	
<b>Sólidos en peso [%]</b>	46 +/-1 %	IRAM 1109-A08
<b>Densidad [g/cm3]</b>	1.18-1.22	IRAM 1109-A02
<b>Viscosidad [UK]</b>	85-90	IRAM 1109-A13
<b>Tiempo de secado al tacto (a 25°C, 60 % humedad)</b>	30-45 min.	IRAM 1109-B04

<b>Secado entre manos</b>	2 a 4 hs.	
<b>Secado final</b>	7 días.	
<b>Vida útil</b>	24 meses desde su fecha de fabricación indicada en el lote	
<b>Color</b>	Colores según catálogo.	
<b>Acabado</b>	Brillante	

*\*Los rendimientos se calculan utilizando una formula matemática sobre una superficie ideal, lisa. No se tienen en cuenta factores como tipo de superficie a pintar, el estado de la misma, rugosidad, nivel de absorción, etc. por lo que este valor puede variar ampliamente.*

### Recomendaciones

*No pintar sobre superficies calientes, con temperatura ambiente mayor a 35°C, ni menor a 5°C, ni en c*

### Seguridad y medio ambiente

El usuario debe leer las Fichas de Datos de Seguridad correspondientes más recientes antes de utilizar cualquier producto, para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de los productos químicos, así como datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad.

### Notas legales

Todos los datos y valores de esta hoja técnica están basados en ensayos de laboratorio, pudiendo variar en mediciones de obra debido a temperatura, almacenamiento, aplicación, etc. En la práctica las posibles diferencias en materiales, soportes y condiciones reales son tales que sería imposible contemplarlas en esta ficha técnica. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseada. Paclín se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las condiciones generales de venta y suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la última versión de las fichas técnicas de los productos, copias de las cuales se enviarán a quien solicite.



Pinturas Paclín S.A.

[www.pinturapaclin.com](http://www.pinturapaclin.com)