



## FICHA TÉCNICA

### ESMALTE ACRYLIC MULTISUPERFICIE BRILLANTE

<b>Descripción</b>	Esmalte al agua para decorar y proteger toda clase de superficies de madera, hierro, yeso o cemento en exteriores o interiores. Su exclusiva fórmula Diamond Technology™ de resinas acrílicas al agua proporciona un acabado de alta calidad, excelente resistencia y durabilidad.																			
<b>Propiedades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Sin olor.</li> <li>* Limpieza con agua.</li> <li>* Secado rápido.</li> <li>* No amarillea.</li> <li>* Gran flexibilidad y elasticidad.</li> <li>* Lavable (incluso con lejía).</li> <li>* Gran adherencia.</li> </ul>																			
<b>Usos</b>	<b>Exterior – Interior</b> Indicado para los trabajos de protección y decoración en general: puertas, ventanas, arrimaderos, muebles y mobiliario de jardín, etc. Su propiedad de no amarilleamiento lo hacen apropiado para radiadores y tuberías de calefacción. Por su rápido secado y ausencia de olor se aconseja su uso en clínicas, hospitales, quirófanos, hoteles, etc. También indicado para trabajos de rotulación.																			
<b>Colores y tamaños</b>	Ver carta vigente	0,250 L; 0,750 L; 2,5 L; 4 L																		
<b>Características técnicas</b>	<p><u>Composición</u></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Vehículo fijo</td> <td>Polímero acrílico 100%</td> </tr> <tr> <td>Pigmentos</td> <td>Dióxido de Titanio y pigmentos seleccionados exentos de plomo</td> </tr> <tr> <td>Disolvente</td> <td>Agua.</td> </tr> <tr> <td>Aspecto</td> <td>Brillante</td> </tr> <tr> <td>Densidad</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Blanco</td> <td>1,24 ± 0,02</td> </tr> <tr> <td>Colores</td> <td>Entre 1,05 y 1,24 según color</td> </tr> <tr> <td>Secado a 23°C</td> <td>1 hora</td> </tr> <tr> <td>Repintado a 23°C</td> <td>Después de 6 horas.</td> </tr> </table> <p>La temperatura ambiente y la humedad relativa del aire influyen en el tiempo de secado</p> <p>Rendimiento teórico 14 -17 m<sup>2</sup>/ litro</p> <p>Valor COV Valor límite en UE para este producto: <b>130 g/l</b> (2010). Este producto contiene un máximo de <b>89 g/l COV</b>.</p>		Vehículo fijo	Polímero acrílico 100%	Pigmentos	Dióxido de Titanio y pigmentos seleccionados exentos de plomo	Disolvente	Agua.	Aspecto	Brillante	Densidad		Blanco	1,24 ± 0,02	Colores	Entre 1,05 y 1,24 según color	Secado a 23°C	1 hora	Repintado a 23°C	Después de 6 horas.
Vehículo fijo	Polímero acrílico 100%																			
Pigmentos	Dióxido de Titanio y pigmentos seleccionados exentos de plomo																			
Disolvente	Agua.																			
Aspecto	Brillante																			
Densidad																				
Blanco	1,24 ± 0,02																			
Colores	Entre 1,05 y 1,24 según color																			
Secado a 23°C	1 hora																			
Repintado a 23°C	Después de 6 horas.																			
<b>Modo de empleo</b>	<p><u>Condición de aplicación</u></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Útiles de aplicación</td> <td>Brocha, rodillo o pistola.</td> </tr> <tr> <td>Disolvente</td> <td>Agua</td> </tr> <tr> <td>Dilución del producto</td> <td>Listo al uso para brocha y rodillo. Para pistola diluir entre un 10% - 20%.</td> </tr> <tr> <td>Limpieza de utensilios</td> <td>Agua</td> </tr> <tr> <td>Temperatura de aplicación</td> <td>Entre 10 ° y 35°C</td> </tr> </table>		Útiles de aplicación	Brocha, rodillo o pistola.	Disolvente	Agua	Dilución del producto	Listo al uso para brocha y rodillo. Para pistola diluir entre un 10% - 20%.	Limpieza de utensilios	Agua	Temperatura de aplicación	Entre 10 ° y 35°C								
Útiles de aplicación	Brocha, rodillo o pistola.																			
Disolvente	Agua																			
Dilución del producto	Listo al uso para brocha y rodillo. Para pistola diluir entre un 10% - 20%.																			
Limpieza de utensilios	Agua																			
Temperatura de aplicación	Entre 10 ° y 35°C																			

### Sistema de aplicación

Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.

Preparación previa Las superficies a pintar han de estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc. e imprimadas adecuadamente.

Superficies nuevas

#### **Madera**

Imprimir con Preparación Universal Acrylic.

#### **Yeso y Cemento**

Imprimir con Preparación Universal Acrylic.

#### **Hierro / Acero**

Imprimir con Preparación Antioxidante Brumin.

#### **Metales no féreos**

Imprimir con Preparación Universal Acrylic o Preparación Multiuso Bruguer. (Aluminio, Galvanizados, etc.)

Acabado

Aplicar una o dos capas de Esmalte Acrylic Multisuperficie Brillante.

Superficies pintadas

Si la pintura antigua está en buen estado, lijar para matizar, desengrasar, eliminar el polvo y aplicar una o dos capas de Esmalte Acrylic Multisuperficie Brillante.

Si la pintura antigua está en mal estado deberá eliminarse y proceder como en superficies nuevas.

Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no contempladas en esta Ficha Técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

### Observaciones

En superficies grandes y lisas (puertas, armarios, arrimaderos, etc.) para obtener un perfecto acabado es recomendable extenderlo con un rodillo de lana de pelo corto dejando una capa abundante, inmediatamente después repasar con un rodillo de espuma compacta (poro cero) con bordes redondeados para alisar los pequeños relieves.

<b>Información adicional</b>	<p>Instrucción de seguridad      Consultar etiquetado del envase. Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.</p> <p>Tiempo de almacenaje 24 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 35°C.</p> <p>Certificados Norma      Clasificación de Reacción al fuego según la UNE 23721: 1990: El Esmalte Acrylic Multisuperficie tiene la clasificación B;s;d0 sobre chapas de acero. Según la Norma EN 13501-1:2002 tiene la clasificación B; S2; d0 sobre chapas de acero recubiertas con esmalte Acrylic Multisuperficie Brillante + Preparación Universal Acrylic.</p>
------------------------------	---

Versión (mes/año): 11/23



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica. Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los estándares de AKZO NOBEL, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control. El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario. La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior. La presente edición anula las anteriores.



Akzo Nobel Coatings, S.L.U. – C. Bari, 57 Plataforma Logística (PLA-ZA) - 50197 Zaragoza - España - Teléfono 901.760.250  
**Sociedad Unipersonal Ins. Reg. Mer. de Zaragoza, F. 203 , T. 4299, H. nº Z-63076, Inscrip. 2º - N.I.F. B-08218158**