



## FICHA TECNICA

### BRUGUER DUX BRILLANTE

**Código: 025**

<b>Descripción</b>	Esmalte sintético brillante de uso universal exento de plomo, a base de resinas alquídicas.																											
	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Contiene Poliuretano, excepcional dureza y resistencia.</li> <li>* Alto brillo y retención del mismo.</li> <li>* Gran retención de color.</li> <li>* Gran dureza.</li> <li>* Totalmente lavable.</li> </ul>																											
<b>Usos</b>	<p>Exterior - Interior</p> <p>Indicado para los trabajos de protección y decoración en general donde sea necesaria una elevada protección en cualquier tipo de superficie: Puertas, ventanas, persianas, rejas, muebles y mobiliario de jardín, tuberías, maquinaria industrial y agrícola, radiadores de calefacción, etc.</p> <p>Su amplia gama de colores permite realizar trabajos de decoración así como de rotulación.</p>																											
<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>Resinas alquídicas</td> </tr> <tr> <td>Pigmentos</td> <td>Dióxido de Titanio y pigmentos sólidos a la luz exentos de plomo.</td> </tr> <tr> <td>Disolvente</td> <td>Hidrocarburos alifáticos</td> </tr> <tr> <td>Aspecto</td> <td>Brillante</td> </tr> <tr> <td>Densidad</td> <td>0,935 – 1,150 Kg/l según color. Blanco 1,148 Kg/l</td> </tr> <tr> <td>Contenido en sólidos</td> <td>47 – 49% en volumen, según color. Blanco 49% 50 – 62% en peso, según color. Blanco 62%</td> </tr> <tr> <td>Viscosidad</td> <td>5.5 + -0.5 ICI</td> </tr> <tr> <td>Secado a 23°C</td> <td>5 - 6 horas.</td> </tr> <tr> <td>Repintado a 23°C</td> <td>Entre 20 y 24 horas.</td> </tr> <tr> <td>Rendimiento teórico</td> <td>12-16 m<sup>2</sup> / litro</td> </tr> <tr> <td>Espesor de película</td> <td>60-82 micras húmedas. 28-37 micras secas. El rendimiento práctico varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte así como del modo de aplicación.</td> </tr> <tr> <td>Resistencia al calor</td> <td>90°C (calor seco)</td> </tr> <tr> <td>Valor COV</td> <td>Valor límite en UE para este producto (<b>cat. A/d</b>): <b>400 g/l</b> (2007) <b>300 g/l</b> (2010). Este producto contiene un máximo de <b>298 g/l</b> COV.</td> </tr> </table>		Vehículo fijo	Resinas alquídicas	Pigmentos	Dióxido de Titanio y pigmentos sólidos a la luz exentos de plomo.	Disolvente	Hidrocarburos alifáticos	Aspecto	Brillante	Densidad	0,935 – 1,150 Kg/l según color. Blanco 1,148 Kg/l	Contenido en sólidos	47 – 49% en volumen, según color. Blanco 49% 50 – 62% en peso, según color. Blanco 62%	Viscosidad	5.5 + -0.5 ICI	Secado a 23°C	5 - 6 horas.	Repintado a 23°C	Entre 20 y 24 horas.	Rendimiento teórico	12-16 m <sup>2</sup> / litro	Espesor de película	60-82 micras húmedas. 28-37 micras secas. El rendimiento práctico varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte así como del modo de aplicación.	Resistencia al calor	90°C (calor seco)	Valor COV	Valor límite en UE para este producto ( <b>cat. A/d</b> ): <b>400 g/l</b> (2007) <b>300 g/l</b> (2010). Este producto contiene un máximo de <b>298 g/l</b> COV.
Vehículo fijo	Resinas alquídicas																											
Pigmentos	Dióxido de Titanio y pigmentos sólidos a la luz exentos de plomo.																											
Disolvente	Hidrocarburos alifáticos																											
Aspecto	Brillante																											
Densidad	0,935 – 1,150 Kg/l según color. Blanco 1,148 Kg/l																											
Contenido en sólidos	47 – 49% en volumen, según color. Blanco 49% 50 – 62% en peso, según color. Blanco 62%																											
Viscosidad	5.5 + -0.5 ICI																											
Secado a 23°C	5 - 6 horas.																											
Repintado a 23°C	Entre 20 y 24 horas.																											
Rendimiento teórico	12-16 m <sup>2</sup> / litro																											
Espesor de película	60-82 micras húmedas. 28-37 micras secas. El rendimiento práctico varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte así como del modo de aplicación.																											
Resistencia al calor	90°C (calor seco)																											
Valor COV	Valor límite en UE para este producto ( <b>cat. A/d</b> ): <b>400 g/l</b> (2007) <b>300 g/l</b> (2010). Este producto contiene un máximo de <b>298 g/l</b> COV.																											
<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>Disolvente para sintéticos y grasos.</td> </tr> <tr> <td>Dilución</td> <td>No precisa, listo al uso.</td> </tr> <tr> <td>Limpieza de útiles</td> <td>Disolvente para sintéticos y grasos o Limpiador Multiuso.</td> </tr> <tr> <td>Temperatura de aplicación</td> <td>Entre 5 y 40° C</td> </tr> <tr> <td>Máxima humedad relativa</td> <td>85</td> </tr> </table>		Útiles de Aplicación	Brocha, Rodillo o Pistola.	Disolvente	Disolvente para sintéticos y grasos.	Dilución	No precisa, listo al uso.	Limpieza de útiles	Disolvente para sintéticos y grasos o Limpiador Multiuso.	Temperatura de aplicación	Entre 5 y 40° C	Máxima humedad relativa	85														
Útiles de Aplicación	Brocha, Rodillo o Pistola.																											
Disolvente	Disolvente para sintéticos y grasos.																											
Dilución	No precisa, listo al uso.																											
Limpieza de útiles	Disolvente para sintéticos y grasos o Limpiador Multiuso.																											
Temperatura de aplicación	Entre 5 y 40° C																											
Máxima humedad relativa	85																											

