



## FICHA TÉCNICA

### P. PLÁSTICA MATE Bruguer Ultra Resist

<p><b>Descripción</b></p>	<p>Bruguer UltraResist es una pintura para interior con propiedades hidrófobas y una excelente resistencia al frote húmedo.</p> <p>Gracias a una película de recubrimiento hidrófobo repele las manchas líquidas de productos de base acuosa como zumo, café, refrescos, etc, impidiendo así que estas se expandan y penetren en profundidad. De este modo es más sencillo limpiar estas manchas que con una pintura convencional.</p> <p>Bruguer UltraResist posee además una alta resistencia al frote húmedo, que facilita la limpieza de otras manchas no acuosas sin dañar la capa de pintura y con mejores resultados que en el resto de pinturas convencionales.</p> <p>10 veces más resistente al frote húmedo Según la normativa española para pinturas UNE 48243, una pintura de Tipo2 es aquella que después de someterse a 200 ciclos de frote húmedo tiene una pérdida de espesor del recubrimiento no superior a 20µm. Bruguer UltraResist, después de someterse a 2000 ciclos de frote húmedo (10 veces más que lo requerido por la normativa), tiene una pérdida de espesor del recubrimiento inferior a 10µm.</p>														
<p><b>Propiedades</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Repele las manchas de productos de base agua como zumos, refrescos, café, ketchup, etc. Las manchas se pueden eliminar con una esponja suave y agua con jabón en un intervalo de tiempo no superior a 15 minutos tras producirse la mancha.<sup>(1)</sup></li> <li>* Excelente lavabilidad y resistencia al frote húmedo.<sup>(2)</sup></li> <li>* Excelente opacidad</li> <li>* Sin Olor</li> <li>* No salpica durante la aplicación (sin diluir)</li> <li>* Secado rápido</li> <li>* Rendimiento 10-14m<sup>2</sup>/L</li> </ul> <p><sup>(1)</sup>El nivel de limpieza depende de la composición de la mancha. Más información sobre efectividad en tipos de manchas disponible bajo petición. <sup>(2)</sup> Clasificación Bruguer UltraResist para resistencia al frote húmedo: UNE-EN 13300 - Clase1 UNE 48243 - Tipo2</p>														
<p><b>Usos</b></p>	<p>Interior</p>														
<p><b>Colores y tamaños</b></p>	<p>25 colores (incluido el blanco) en cubeta de 4L Información sobre los colores se puede encontrar en la tarifa de precios, catálogos o folletos. El color mostrado en el envase debe tomarse como referencia, la muestra de pintura real está disponible en los puntos de venta.</p>														
<p><b>Características técnicas</b></p>	<p><u>Composición</u></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Vehículo fijo</td> <td style="width: 50%;">Copolímero estireno-acrílico</td> </tr> <tr> <td>Pigmentos</td> <td>Dióxido de Titanio, cargas minerales y pigmentos seleccionados</td> </tr> <tr> <td>Disolvente</td> <td>Agua.</td> </tr> <tr> <td>Aspecto</td> <td>Mate</td> </tr> <tr> <td>Densidad</td> <td>1,20 g/ml – 1,40 g/ml (según color)</td> </tr> <tr> <td>Secado a 23°C</td> <td>30 minutos</td> </tr> <tr> <td>Repintado a 23°C</td> <td>Después de 3 horas.</td> </tr> </table> <p>La temperatura ambiente y la humedad relativa del aire influyen en el tiempo de secado.</p>	Vehículo fijo	Copolímero estireno-acrílico	Pigmentos	Dióxido de Titanio, cargas minerales y pigmentos seleccionados	Disolvente	Agua.	Aspecto	Mate	Densidad	1,20 g/ml – 1,40 g/ml (según color)	Secado a 23°C	30 minutos	Repintado a 23°C	Después de 3 horas.
Vehículo fijo	Copolímero estireno-acrílico														
Pigmentos	Dióxido de Titanio, cargas minerales y pigmentos seleccionados														
Disolvente	Agua.														
Aspecto	Mate														
Densidad	1,20 g/ml – 1,40 g/ml (según color)														
Secado a 23°C	30 minutos														
Repintado a 23°C	Después de 3 horas.														

## P. PLÁSTICA MATE Bruguer UltraResist

	Rendimiento teórico Valor COV	10 - 14 m <sup>2</sup> / litro Valor límite en UE para este producto ( <b>cat. A/a</b> ): <b>30 g/l</b> (2010). Este producto contiene un máximo de <b>10g/l COV</b> .
<b>Modo de empleo</b>	<u>Condición de aplicación</u> Útiles de aplicación Disolvente Dilución  Limpieza de utensilios Temperatura de aplicación <u>Sistema de aplicación</u> Preparación previa  Superficies nuevas  Superficies pintadas  Acabado  <u>Observaciones</u>	Brocha, rodillo o pistola Agua. Pintura lista al uso. Para pistola diluir convenientemente Agua Entre 5 y 35°C  Las superficies a pintar han de estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc. Si se trata de una de las siguientes superficies imprimarla adecuadamente  <b>Yeso muerto o pulverulento</b> Imprimir con Fijador Universal Bruguer o Brufix  <b>Madera</b> Imprimir con la Preparación para Madera Sellatine o Preparación Universal Acrylic Bruguer  Si la superficie está en buen estado, lavar y lijar con suavidad. Eliminar el polvo y aplicar directamente sin diluir Bruguer UltraResist.  Si la pintura antigua está en mal estado deberá eliminarse y proceder como en superficie nueva.  Si la pintura antigua es a la cola, al temple o a la cal debe eliminarse o como mínimo imprimir con Fijador Universal Bruguer o Brufix hasta conseguir un soporte firme.  Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no contempladas en esta Ficha Técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.  Aplicar las capas de pintura necesarias sin diluir hasta la cubrición del soporte.  Las superficies afectadas por humos de tabaco o manchas producidas por escapes o filtraciones de agua deben imprimirse con la Preparación Madera Sellatine para evitar sangrados posteriores.



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.



## P. PLÁSTICA MATE Bruguer UltraResist

<b>Información adicional</b>	Instrucción de seguridad	Consultar etiquetado del envase. Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad
	Tiempo de almacenaje	24 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir. Almacenar el producto a temperatura entre 5-30°C en recipientes bien cerrados en un lugar protegido de la luz solar directa y las altas temperaturas. Preservar el producto de las heladas.

Versión (mes/año): 12/16



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.

