



## FICHA TÉCNICA

### EXPERT MATE

Descripción	Pintura plástica mate a base de emulsión acrílico-estirenada.																				
Usos	Exterior - Interior Para la protección y decoración de superficies de yeso, cemento, paneles de cartón yeso y albañilería en general. Su uso está indicado tanto en el exterior como en el interior en paredes y techos.																				
Propiedades	<ul style="list-style-type: none"><li>Óptima opacidad</li><li>Óptima resistencia al frote (lavabilidad)</li><li>Máximo rendimiento</li><li>Con conservante antimoho</li><li>No salpica</li><li>Fácil aplicación</li><li>Acabado liso</li></ul>																				
Beneficio clave	<ul style="list-style-type: none"><li>Optima resistencia a la intemperie y al frote</li><li>Excelente equilibrio en : opacidad, rendimiento, aplicación y resistencia</li></ul>																				
Colores y tamaños	Blanco (0,750L- 4L- 15L)																				
Características técnicas	<p><u>Composición</u></p> <table><tr><td>Vehículo fijo</td><td>Copolímeros acrílico-estirenados.</td></tr><tr><td>Pigmentos</td><td>Dióxido de Titanio y cargas minerales.</td></tr><tr><td>Disolvente</td><td>Agua</td></tr><tr><td>Brillo</td><td>Mate</td></tr><tr><td>Densidad</td><td><math>1,57 \pm 0,04 \text{ g/cm}^3</math></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><tr><td>Rendimiento teórico</td><td>La temperatura ambiente y la humedad relativa del aire influyen en el tiempo de secado.</td></tr><tr><td>Valor COV</td><td>8 - 11 m<sup>2</sup>/ litro</td></tr><tr><td></td><td>Valor límite en UE para este producto (cat. A/a): 30 g/l (2010). Este producto contiene un máximo de 25 g/l COV.</td></tr></table>	Vehículo fijo	Copolímeros acrílico-estirenados.	Pigmentos	Dióxido de Titanio y cargas minerales.	Disolvente	Agua	Brillo	Mate	Densidad	$1,57 \pm 0,04 \text{ g/cm}^3$	Secado a 23°C	30 minutos.	Repintado a 23°C	Después de 3 horas.	Rendimiento teórico	La temperatura ambiente y la humedad relativa del aire influyen en el tiempo de secado.	Valor COV	8 - 11 m <sup>2</sup> / litro		Valor límite en UE para este producto (cat. A/a): 30 g/l (2010). Este producto contiene un máximo de 25 g/l COV.
Vehículo fijo	Copolímeros acrílico-estirenados.																				
Pigmentos	Dióxido de Titanio y cargas minerales.																				
Disolvente	Agua																				
Brillo	Mate																				
Densidad	$1,57 \pm 0,04 \text{ g/cm}^3$																				
Secado a 23°C	30 minutos.																				
Repintado a 23°C	Después de 3 horas.																				
Rendimiento teórico	La temperatura ambiente y la humedad relativa del aire influyen en el tiempo de secado.																				
Valor COV	8 - 11 m <sup>2</sup> / litro																				
	Valor límite en UE para este producto (cat. A/a): 30 g/l (2010). Este producto contiene un máximo de 25 g/l COV.																				
Certificaciones y ensayos	<ul style="list-style-type: none"><li>Brillo: Mate (Norma UNE-13300)</li><li>Resistencia al frote: Clase 2 (Norma UNE-EN 13300)</li><li>Opacidad: Clase 3 (Norma UNE-EN 13300)</li></ul>																				
Modo de empleo	<p><u>Condición de aplicación</u></p> <table><tr><td>Útiles de aplicación</td><td>Brocha, rodillo o pistola.</td></tr><tr><td>Disolvente</td><td>Aqua.</td></tr><tr><td>Dilución</td><td>Para brocha y rodillo diluir al 5% con agua. Para pistola diluir al 10% con agua.</td></tr><tr><td>Limpieza de utensilios</td><td>Aqua</td></tr><tr><td>Temperatura de aplicación</td><td>Entre 5 y 35°C</td></tr></table> <p><u>Sistema de aplicación</u></p>	Útiles de aplicación	Brocha, rodillo o pistola.	Disolvente	Aqua.	Dilución	Para brocha y rodillo diluir al 5% con agua. Para pistola diluir al 10% con agua.	Limpieza de utensilios	Aqua	Temperatura de aplicación	Entre 5 y 35°C										
Útiles de aplicación	Brocha, rodillo o pistola.																				
Disolvente	Aqua.																				
Dilución	Para brocha y rodillo diluir al 5% con agua. Para pistola diluir al 10% con agua.																				
Limpieza de utensilios	Aqua																				
Temperatura de aplicación	Entre 5 y 35°C																				

	<p>Preparación previa</p> <p>Superficies nuevas</p> <p><b>Albañilería</b></p> <p>Si desea dar una primera capa para utilizarla como imprimación, diluir la pintura con aproximadamente un 10-15 % de agua.</p> <p><b>Yeso muerto o pulverulento</b></p> <p>Imprimir con la Preparación Fijadora Brufix o Fijador Universal.</p> <p><b>Hierro / Acero</b></p> <p>Imprimir con la Preparación Antioxidante Brumín.</p> <p><b>Madera</b></p> <p>Imprimir con la Preparación Selladora Sellatine o Preparación Universal Acrylic Bruguer.</p> <p>Acabado</p> <p>Aplicar una o dos capas de Expert.</p> <p>Respetar el tiempo de secado entre capa y capa.</p> <p>Superficies pintadas</p> <p>Si la pintura antigua está en buen estado, limpiar y aplicar una o dos capas de Expert Mate.</p> <p>Si la pintura antigua está en mal estado deberá eliminarse y proceder como en superficies nuevas.</p> <p>Si la pintura antigua es a la cola, al temple o a la cal debe eliminarse o como mínimo imprimir con la Preparación Fijadora Brufix hasta conseguir un soporte firme.</p> <p>Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no contempladas en esta Ficha Técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.</p> <p><b>Observaciones</b></p> <p>En superficies muy porosas la primera capa puede diluirse hasta 20-30 %. Las superficies afectadas por humos de tabaco o manchas producidas por escapes o filtraciones de agua deben imprimarse con la Preparación Selladora para evitar sangrados posteriores.</p>
Información adicional	<p>Instrucción de seguridad</p> <p>Consultar etiquetado del envase.</p> <p>Tiempo de almacenaje</p> <p>Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad 24 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techo y a temperatura comprendida entre 5 y 35°C.</p>



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 standards de AkzoNobel, 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.

