



FICHA TECNICA

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	• Óptima opacidad • Óptima resistencia al frote (lavabilidad) • Máximo rendimiento • Con conservante antimoho • No salpica • Fácil aplicación • Acabado liso																			
Beneficio clave	• Optima resistencia a la intemperie y al frote • Excelente equilibrio en : opacidad, rendimiento, aplicación y resistencia																			
Colores y tamaños	Blanco (0,750L- 4L- 15L)																			
Características técnicas	<u>Composición</u> <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>1,57 ± 0,04 g/ml</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> La temperatura ambiente y la humedad relativa del aire influyen en el tiempo de secado. <table><tr><td>Rendimiento teórico</td><td>9 - 12 m²/ litro</td></tr><tr><td>Valor COV</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 ± 0,04 g/ml	Secado a 23°C	30 minutos.	Repintado a 23°C	Después de 3 horas.	Rendimiento teórico	9 - 12 m²/ litro	Valor COV	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 ± 0,04 g/ml																			
Secado a 23°C	30 minutos.																			
Repintado a 23°C	Después de 3 horas.																			
Rendimiento teórico	9 - 12 m²/ litro																			
Valor COV	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	• Brillo: Mate (Norma UNE-13300) • Resistencia al frote: Clase 3 (Norma UNE-EN 13300) • Opacidad: Clase 3 (Norma UNE-EN 13300) a un rendimiento de 10m²/L con una relación de contraste de 97,2%.																			
Modo de empleo	<u>Condición de aplicación</u> <table><tr><td>Útiles de aplicación</td><td>Brocha, rodillo o pistola.</td></tr><tr><td>Disolvente</td><td>Agua.</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>Agua</td></tr><tr><td>Temperatura de aplicación</td><td>Entre 5 y 35°C</td></tr></table>		Útiles de aplicación	Brocha, rodillo o pistola.	Disolvente	Agua.	Dilución	Para brocha y rodillo diluir al 5% con agua. Para pistola diluir al 10% con agua.	Limpieza de utensilios	Agua	Temperatura de aplicación	Entre 5 y 35°C								
Útiles de aplicación	Brocha, rodillo o pistola.																			
Disolvente	Agua.																			
Dilución	Para brocha y rodillo diluir al 5% con agua. Para pistola diluir al 10% con agua.																			
Limpieza de utensilios	Agua																			
Temperatura de aplicación	Entre 5 y 35°C																			

	Sistema de aplicación	
	Preparación previa	Las superficies a pintar han de estar secas y limpias de polvo, efflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc. e imprimadas adecuadamente.
	Superficies nuevas	Albañilería Si desea dar una primera capa para utilizarla como imprimación, diluir la pintura con aproximadamente un 10-15 % de agua. Yeso muerto o pulverulento Imprimir con la Preparación Fijadora Brufix o Fijador Universal. Hierro / Acero Imprimir con la Preparación Antioxidante Brumín. Madera Imprimir con la Preparación Selladora Sellatine o Preparación Universal Acrylic Bruguer.
	Acabado	Aplicar una o dos capas de Expert. Respetar el tiempo de secado entre capa y capa.
	Superficies pintadas	Si la pintura antigua está en buen estado, limpiar y aplicar una o dos capas de Expert Mate. Si la pintura antigua está en mal estado deberá eliminarse y proceder como en superficies nuevas. 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. Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no contempladas en esta Ficha Técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.
Observaciones		
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 imprimirse con la Preparación Selladora para evitar sangrados posteriores.		
Información adicional	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, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 35°C.

Versión (mes/año): 03/15



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.

