



## FICHA TÉCNICA

### EXPERT MATE

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                      |                                   |            |                                        |            |                                                                                      |                        |      |                           |                   |               |             |                  |                                                                                                                |                     |                  |           |                                                                                                                  |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------------|------------|----------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|---------------------------|-------------------|---------------|-------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción               | Pintura plástica mate a base de emulsión acrílico-estirenada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                      |                                   |            |                                        |            |                                                                                      |                        |      |                           |                   |               |             |                  |                                                                                                                |                     |                  |           |                                                                                                                  |
| Usos                      | Exterior - Interior<br>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 y 15L. |                      |                                   |            |                                        |            |                                                                                      |                        |      |                           |                   |               |             |                  |                                                                                                                |                     |                  |           |                                                                                                                  |
| Características técnicas  | <u>Composición</u><br><br><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/cm³</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.<br/>La temperatura ambiente y la humedad relativa del aire influyen en el tiempo de secado.</td></tr><tr><td>Rendimiento teórico</td><td>8 - 11 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/cm³ | Secado a 23°C | 30 minutos. | Repintado a 23°C | Después de 3 horas.<br>La temperatura ambiente y la humedad relativa del aire influyen en el tiempo de secado. | Rendimiento teórico | 8 - 11 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/cm³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                      |                                   |            |                                        |            |                                                                                      |                        |      |                           |                   |               |             |                  |                                                                                                                |                     |                  |           |                                                                                                                  |
| Secado a 23°C             | 30 minutos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                      |                                   |            |                                        |            |                                                                                      |                        |      |                           |                   |               |             |                  |                                                                                                                |                     |                  |           |                                                                                                                  |
| Repintado a 23°C          | Después de 3 horas.<br>La temperatura ambiente y la humedad relativa del aire influyen en el tiempo de secado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                      |                                   |            |                                        |            |                                                                                      |                        |      |                           |                   |               |             |                  |                                                                                                                |                     |                  |           |                                                                                                                  |
| Rendimiento teórico       | 8 - 11 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 | <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            | <u>Condición de aplicación</u><br><br><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.<br/>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><br><u>Sistema de aplicación</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   | Útiles de aplicación | Brocha, rodillo o pistola.        | Disolvente | Agua.                                  | Dilución   | Para brocha y rodillo diluir al 5% con agua.<br>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.<br>Para pistola diluir al 10% con agua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                      |                                   |            |                                        |            |                                                                                      |                        |      |                           |                   |               |             |                  |                                                                                                                |                     |                  |           |                                                                                                                  |
| Limpieza de utensilios    | Agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                      |                                   |            |                                        |            |                                                                                      |                        |      |                           |                   |               |             |                  |                                                                                                                |                     |                  |           |                                                                                                                  |
| Temperatura de aplicación | Entre 5 y 35°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                      |                                   |            |                                        |            |                                                                                      |                        |      |                           |                   |               |             |                  |                                                                                                                |                     |                  |           |                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Preparación previa       | Las superficies a pintar han de estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc. e imprimadas adecuadamente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Superficies nuevas       | <p><b>Albañilería</b><br/>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><br/>Imprimir con la Preparación Fijadora Brufix o Fijador Universal.</p> <p><b>Hierro / Acero</b><br/>Imprimir con la Preparación Antioxidante Brumín.</p> <p><b>Madera</b><br/>Imprimir con la Preparación Selladora Sellatine o Preparación Universal Acrylic Bruguer.</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Acabado                  | Aplicar una o dos capas de Expert.<br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <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><u>Observaciones</u></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 imprimirse con la Preparación Selladora para evitar sangrados posteriores.</p>                                        |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Información adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Instrucción de seguridad | Consultar etiquetado del envase.<br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



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.



**Edición 11/2023**  
La presente edición anula las anteriores

Akzo Nobel Coatings, S.L. –Calle Bari 57 –Plataforma logística (PLAZA) 50197 Zaragoza España  
Teléfono 901 760 250  
Sociedad Unipersonal Ins. Reg. Mer. de Zaragoza F. 203, T. 4299, H. nº Z-4299, Inscrip. 2º - N.I.F. B-08218158

Página 2 de 2

