



FICHA TECNICA

PINTURA ANTICALÓRICA

Descripción	Pintura anticalórica mate negra de secado al aire a base de resinas de silicona modificada.																					
Propiedades	<ul style="list-style-type: none"> * Resiste temperaturas hasta 400 °C. * Secado rápido. * Gran rendimiento. 																					
Usos	Exterior e interior Para el pintado de chimeneas, calderas, estufas metálicas, etc., sometidas a altas temperaturas.																					
Colores y tamaños	Negro	0,250 L																				
Características técnicas	<p><u>Composición</u></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Vehículo fijo</td> <td>Mezcla de alquídica y resina de silicona</td> </tr> <tr> <td>Pigmentos</td> <td>Negros especiales resistentes a las temperaturas</td> </tr> <tr> <td>Disolvente</td> <td>Hidrocarburos aromáticos</td> </tr> <tr> <td>Aspecto</td> <td>Mate</td> </tr> <tr> <td>Densidad</td> <td>1,40 ± 0,05</td> </tr> <tr> <td>Secado a 23°C</td> <td>2 - 4 horas.</td> </tr> <tr> <td>Repintado a 23°C</td> <td>24 horas.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>La temperatura ambiente y la humedad relativa del aire influyen en el tiempo de secado.</td> </tr> <tr> <td>Rendimiento teórico</td> <td>16-19 m²/ litro</td> </tr> <tr> <td>Valor COV</td> <td>Valor límite en UE para este producto (cat. A/i): 500 g/l (2010). Este producto contiene un máximo de 495 g/l COV.</td> </tr> </table>		Vehículo fijo	Mezcla de alquídica y resina de silicona	Pigmentos	Negros especiales resistentes a las temperaturas	Disolvente	Hidrocarburos aromáticos	Aspecto	Mate	Densidad	1,40 ± 0,05	Secado a 23°C	2 - 4 horas.	Repintado a 23°C	24 horas.		La temperatura ambiente y la humedad relativa del aire influyen en el tiempo de secado.	Rendimiento teórico	16-19 m ² / litro	Valor COV	Valor límite en UE para este producto (cat. A/i): 500 g/l (2010). Este producto contiene un máximo de 495 g/l COV.
Vehículo fijo	Mezcla de alquídica y resina de silicona																					
Pigmentos	Negros especiales resistentes a las temperaturas																					
Disolvente	Hidrocarburos aromáticos																					
Aspecto	Mate																					
Densidad	1,40 ± 0,05																					
Secado a 23°C	2 - 4 horas.																					
Repintado a 23°C	24 horas.																					
	La temperatura ambiente y la humedad relativa del aire influyen en el tiempo de secado.																					
Rendimiento teórico	16-19 m ² / litro																					
Valor COV	Valor límite en UE para este producto (cat. A/i): 500 g/l (2010). Este producto contiene un máximo de 495 g/l COV.																					
Modo de empleo	<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 E-5150</td> </tr> <tr> <td>Dilución</td> <td>Para brocha y rodillo no es necesario diluir. Para pistola diluir hasta un 10% con Disolvente E-5150.</td> </tr> <tr> <td>Limpeza de utensilios</td> <td>Disolvente para sintéticos y grasos o Disolvente E-5150</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><u>Sistema de aplicación</u></td> </tr> <tr> <td>Preparación previa</td> <td>Las superficies a pintar han de estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, humedad, etc. Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización. Las superficies a pintar deben estar a temperatura ambiente.</td> </tr> </table>		Útiles de aplicación	Brocha, rodillo o pistola.	Disolvente	Disolvente E-5150	Dilución	Para brocha y rodillo no es necesario diluir. Para pistola diluir hasta un 10% con Disolvente E-5150.	Limpeza de utensilios	Disolvente para sintéticos y grasos o Disolvente E-5150	<u>Sistema de aplicación</u>		Preparación previa	Las superficies a pintar han de estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, humedad, etc. Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización. Las superficies a pintar deben estar a temperatura ambiente.								
Útiles de aplicación	Brocha, rodillo o pistola.																					
Disolvente	Disolvente E-5150																					
Dilución	Para brocha y rodillo no es necesario diluir. Para pistola diluir hasta un 10% con Disolvente E-5150.																					
Limpeza de utensilios	Disolvente para sintéticos y grasos o Disolvente E-5150																					
<u>Sistema de aplicación</u>																						
Preparación previa	Las superficies a pintar han de estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, humedad, etc. Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización. Las superficies a pintar deben estar a temperatura ambiente.																					

PINTURA ANTICALÓRICA

	Superficies nuevas	Hierro / Acero Aplicar directamente Pintura Anticalórica sobre la superficie. No es necesario aplicar una preparación previa.
	Superficies a repintar	Si la pintura antigua está en buen estado, aplicar una o dos capas de Pintura Anticalórica sobre la superficie limpia y seca. Si la pintura antigua está en mal estado o presenta óxido, eliminarlo y proceder como en superficie nueva.
Información adicional	Instrucción de seguridad	Consultar etiquetado del envase. Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad
	Tiempo de almacenaje	36 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 35°C.

Versión (mes/año): 11/16



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.

