

CLIMATIZACIÓN COOLDRY

| | |
|--|--|
| Clasificación | CoolDry – recubrimiento reflectante de techo |
| Descripción del producto | <p>CoolDry es un recubrimiento elástico hidrosoluble, de alto rendimiento y respetuoso con el medio ambiente que está compuesto al 100% por aglutinante acrílico y la última tecnología en componentes reflectantes del calor. Se caracteriza por una durabilidad extraordinaria y evita de forma eficaz la filtración de calor solar en el espacio habitacional. CoolDry une las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • excelentes propiedades reflectantes de calor, • Elevada flexibilidad y durabilidad • Sellado efectivo de grietas y fisuras • Impermeabilidad |
| Ámbito de uso | <p>Puede utilizarse tanto en exteriores como en interiores. CoolDry puede ser utilizado en numerosos ámbitos y superficies, como hormigón, ladrillo, cemento, madera, metales pretratados adecuadamente (acero, metal galvanizado, aluminio), paredes exteriores, techos de hormigón, cartón bituminado, fachadas y techos metálicos en edificios de almacenamiento, techos de automóviles, contenedores para oficina, cabinas de contrachapado, etc. Las propiedades reflectantes obtienen el mejor resultado en espesores de capa de 400 µm. Los gastos por climatización se pueden reducir hasta un 50%.</p> |
| Base aglutinante | Emulsión acrílica líquida con componentes reflectantes de última generación |
| Nivel de brillo | Mate |
| Tono de color | Blanco, otros colores a petición |
| Tiempo de secado | <p>Secado tras aproximadamente 60 minutos aplicando un espesor de capa de secado de 200 µm de grosor por capa. Puede volver a pintarse pasadas aproximadamente 16 horas.</p> <p>Probado a 25 °C y con una humedad relativa no superior al 75%. No utilizarse cuando la humedad relativa sea superior al 95% o la temperatura del material de aplicación se encuentre menos de 3 °C por encima del punto de condensación. Evítese la aplicación del producto a temperaturas exteriores altas, con temperaturas elevadas del material de aplicación o en condiciones de radiación solar directa, ya que el material se seca muy rápidamente.</p> |
| Peso específico | 0,83 ± 0,05 kg/l |
| Porcentaje de sustancia sólida en % | 58 ± 2% |
| Volumen de rendimiento | Un litro es suficiente para aproximadamente 1,5 m ² (aplicando dos capas). |
| Dilución | El producto debe aplicarse sin ser diluido. Para facilitar la aplicación del mismo, diluir con un máximo de 5% de agua. |
| Limpieza | Con una solución jabonosa |
| Punto de inflamación | El producto no es inflamable (está basado en agua). |

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Tamaño | 2,5 litros/2,1 kg, 5 litros/4,2 kg y 10 litros/8,3 kg | |
| Aplicación | <p><u>Brocha/rodillo</u>: aplicar de manera uniforme en dos capas, evítese la aspiración profunda al aplicar el producto. Grosor recomendado 200 µm/por capa para obtener el máximo rendimiento reflectante.</p> <p><u>Pulverización por pistola</u>: De 0.021" a 0.027" o 0,5 – 0,7 mm/1600 – 1900 psi o 110 – 130 bar + 5% de agua</p> | |
| Superficie | <p>Hormigón, enyesado La superficie de aplicación tiene que estar limpia, seca, fijada y libre de impurezas. Elimine los restos de cemento con un cepillo de púas de metal o una limpiadora de alta presión. En ningún caso puede haber hongos o moho. En función de la firmeza y la limpieza de la superficie, se aconseja la aplicación de una capa de fondo.</p> <p>Madera La superficie de aplicación tiene que estar limpia, seca y libre de impurezas. La madera puede pretratarse con una capa de fondo o activador de adhesión.</p> <p>Acero u otros metales En caso de que exista un lacado anterior en buen estado, lijarlo muy ligeramente. En caso de que esté ya oxidado, lijarlo completamente o someterlo a tratamiento por chorro de arena. Utilizar pintura anticorrosión o una capa de fondo adecuada.</p> | |
| Consideraciones especiales | Puesto que CoolDry es un producto elástico, puede formarse una pequeña onda debido a la medición de los grosores de capa, de manera que el resultado de dicha medición será erróneo. En tal caso pruebe a colocar una capa de compensación (por lo menos 150 µm), mida el grosor total y reste el grosor de compensación. CoolDry se seca muy rápido y, por lo tanto, debe mantenerse siempre cerrado; también durante la aplicación. | |
| Almacenamiento | Guardar en lugar fresco y seco. Proteger de la luz solar directa. | |
| Eliminación de desechos | Seguir el mismo procedimiento que con pintura dispersante normal. En caso de tener dudas, póngase en contacto con las autoridades correspondientes. No está permitido tirar los residuos por el desagüe. | |
| Estabilidad de almacenado | 1 año a 20 °C aproximadamente y en un recipiente cerrado. | |
| Medidas de seguridad | Utilizar exclusivamente en lugares bien ventilados. No inspirar vapores ni aerosoles, evítese el contacto con la piel y los ojos. Utilícese ropa de seguridad adecuada, como mono con peto, gafas de protección, mascarilla de respiración y guantes. De la misma manera, utilícese crema de protección para las manos. | |
| Primeros auxilios | OJOS | En caso de salpicadura, enjuagar los ojos inmediatamente con agua caliente y acudir al médico. |
| | PIEL | Enjuagar la piel cuidadosamente pero a conciencia con agua y jabón o un limpiador industrial adecuado. NO UTILICE DISOLVENTES NI DILUYENTES. |
| | INGESTIÓN | En caso de ingerir o tragar el producto, acuda a un médico inmediatamente. NO PROVOCAR O INDUCIR AL VÓMITO. |

Cláusula de exención de responsabilidad

La información que se encuentra en este folleto puede, en caso un dado, no ser completa y debe tomarse única y exclusivamente como indicación general. Es responsabilidad del usuario comprobar la adecuación del producto para el uso que se tiene pensado del mismo. Puesto que por nuestra parte no existe posibilidad de controlar la aplicación del producto, la calidad de la superficie de aplicación u otros factores relevantes en la utilización del mismo, rechazamos cualquier tipo de responsabilidad en cuanto al resultado del mismo; a no ser que hayamos indicado lo contrario previamente de forma escrita. Toda la información incluida en este folleto puede ser objeto de actualizaciones o cambio por nuestra parte, sin que para ello se de aviso alguno, a medida que desarrollamos y mejoramos el producto.
