

1. Producto

COMPOPAINT

2. Definición

Pintura vía agua, a base de resinas acrílico-epoxy con cargas micronizadas y pigmentos adecuados en color.

3. Características generales

Productos de fácil aplicación en frío.

4. Condiciones generales de puesta en obra

- Almacenar los productos al abrigo de heladas o de excesivo calor.
- Almacenar los productos al abrigo de heladas o de excesivo calor (entre 5 y 20 °C) y en sus envases originales herméticos.
- Conservación: un año en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados.
- La aplicación de estos productos deberá realizarse por personal cualificado y bajo el control de casas especializadas. Una mala aplicación o una falta de dotación puede acarrear un prematuro envejecimiento y desgaste del sistema.
- Para las mezclas deberá utilizarse agua limpia y potable.
- El secado y la polimerización de las distintas capas se efectúa por evaporación. Por lo tanto, hay que tener en cuenta la temperatura ambiente durante la aplicación y curado (la cual deberá estar comprendida entre 10 y 30 °C) así como el grado de higrometría.
- No deberá instalarse ante inminente riesgo de lluvia, helada o excesivo calor. La aplicación en condiciones climatológicas duras, así como el posterior uso en húmedo, llevan a una menor durabilidad del sistema.
- La limpieza de herramientas se hará inmediatamente después de su uso con disolvente aromático o xileno.
- Resinas de poliuretano: evitar el contacto de la piel, ojos, mucosas, y no aspirar los vapores que pueda producir por calentamiento o combustión.

5. Características técnicas

- Residuo (%):40-50 %
- Densidad a 20 °C. 1'0 - 1'4 g/cm³
- Viscosidad a 20 °C (Brookfield RVT, husillo nº 6, 100 rpm): 0 - 40 poises

6. Campo de aplicación

Revestimiento rugoso sobre pavimentos de hormigón para la preparación del soporte para aparcamientos, naves industriales, almacenes, carriles bici, etc que vayan a ser sometidos a cargas mecánicas como químicas.

7. Modo de empleo

El producto se presenta en dos componentes de 12 kg + 2 kg con el color en el envase pequeño.

La operación de mezclado de los componentes es recomendable realizarla mecánicamente y de forma lenta (con el fin de evitar la oclusión de aire). Primero se baten cada uno de ellos por separado y, a continuación, se vierte el contenido del envase pequeño, marcado como Endurecedor o componente B (2 kg) dentro del envase grande, marcado como Base o componente A (12 kg), agitándose hasta conseguir una mezcla homogénea. La Base (componente A) es incolora, mientras que el Endurecedor (componente B) va coloreado. Se debe respetar la relación de mezcla al máximo, poniendo especial interés en mezclar los restos adheridos al fondo y paredes del envase. El producto se suministra concentrado, admitiendo una pequeña cantidad de agua para facilitar su puesta en obra, variable en función del soporte y de la temperatura de aplicación (entre 4 y 5 l de agua por dosis), aprovechando el agua que hubiese que añadir para arrastrar la totalidad del contenido del componente B. La mezcla debe aplicarse inmediatamente después de la preparación de la envuelta. El tiempo de utilización (pot-life) depende del volumen de la misma y de la temperatura ambiente. Para envueltas de 150 a 200 kg a 20 °C, el pot-life es aproximadamente de 12 horas. La aplicación se lleva a cabo mediante rastra de goma o air-less, a razón de 0'20 kg/m² aproximadamente (en función del tipo de soporte). En condiciones normales de presión y temperatura seca, aproximadamente, en 2 horas.

8. Almacenamiento y conservación

Los envases permanecerán resguardados de la intemperie, en lugares protegidos de las heladas y de fuertes exposiciones al sol. Las temperaturas inferiores a 5 °C pueden afectar a la calidad del producto.
Conservación: un año en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados.

9. Almacenamiento y conservación

El producto se suministra en dos envases (12 + 2) kg.

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto son de carácter orientativo, correspondiendo a valores medios de laboratorio. Composan se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido.