

STP HOOD SOLUTION



El material es de múltiples capas, consiste del revestimiento, espuma de poliuretano dúctil y la capa adhesiva cubierta con capa antiadhesivo.

El rango de temperatura de explotación es de -45 a +100 ° C.

Requisitos técnicos

El material se produce en forma de hojas o detalles (de acuerdo con los dibujos del cliente). STP HOOD SOLUTION hecho de espuma de poliuretano dúctil de densidad aparente de 25^{+5}_{-3} kg / m³. Se permite usar espuma de poliuretano de otra densidad que no cause deterioro de las propiedades del material.

Como el revestimiento se puede utilizar la película perforada del PVC de diversos colores, película metalizada del lavsan, hoja del textil y hoja de aluminio. De acuerdo con el cliente, se pueden utilizar otros materiales para el revestimiento

La capa adhesiva de montaje está basada en dispersiones acrílicas de agua de diversas composiciones, dependiendo del tipo de superficie de montaje y las condiciones de explotación, garantizando propiedades adhesivas apropiadas. Para proteger la capa adhesiva, se utiliza una película de polietileno siliconizada. Se permite el uso de otros materiales antiadhesivos que garanticen el cumplimiento de resistencia a la tracción.

Transporte

Los paquetes de material deben ser transportados horizontalmente en cualquier transporte cubierto, de acuerdo con las normas de transporte actuales para este tipo de transporte, en las condiciones que eliminen de daños mecánicos, deformación y penetración de humedad. El material debe ser transportado en palets de no más de 2 metros de altura. No se debe colocar un palet a menos de 5 cm del lado del vehículo. Se prohíbe poner otros objetos a mismos palets.

Almacenamiento

El material debe ser almacenado en almacenes cerrados , en palets o en estanterías, en recipientes o bandejas, en superficies planas a una temperatura no superior a 30 °C, a no menos de 1 m de los aparatos de calefacción, bajo condiciones que eliminen la humedad o la penetración de aceite y la exposición a la luz solar. Los palets de embalaje no deben ser más de 2 m de alto.

Uso, instalación y explotación de materiales

El material se puede instalar en superficies planas y curvas con un radio de curvatura no inferior a 100 mm. El material debe instalarse a una temperatura de (20 ± 5) °C y una humedad del 60-70%. En caso de que el material esté instalado en una superficie compleja, las condiciones de instalación deben acordarse con el proveedor; Si es necesario, el detalle puede ser inciso.



Preparación para la instalación

En caso de que el material se almacene o transporte a una temperatura inferior a +10 °C, deberá mantenerse a una temperatura de (20 ± 5) °C durante un mínimo de 24 h antes de la instalación.

Instalación

El material debe instalarse en una superficie limpia y seca. Las superficies lubricadas hay que desengrasar con alcohol mineral, bencina u otros disolventes y secarse.

Antes de la instalación, retire la película antiadhesiva tirando del trozo de cinta del lado corto del detalle.

Un lado del material debe colocarse sobre la superficie de montaje y presionarlo paso a paso, evitando la formación de ampollas de aire. Para adherir el detalle firmemente, es necesario presionarlo a la superficie con las manos o con un rodillo, especialmente en sus bordes.

El material no debe estirarse para evitar el encogimiento después de la instalación.

Explotación

El material debe utilizarse en condiciones que eliminen el contacto constante con agua y disolventes orgánicos.

Aprobado
Especialista del Control de Calidad
LLC "Standartplast"