Química Limbadi
Ficha Técnica

C-25

Adhesivo de doble contacto. Alta resistencia al desgarre.

Adhesivos

MADERPLAST C-25 es un adhesivo de doble contacto y de excelente calidad diseñado en base a distintos polímeros sintéticos y solventes orgánicos de elevado rendimiento, utilizado fundamentalmente en la industria del calzado y carpintería, donde se requiere una alta resistencia al desgarre.

- Especificaciones Técnicas

Sólidos: 21%

Viscosidad Brookfield RVT (20ºC rotor 4 - 20 rpm): 4000 - 4800 cp

Peso específico: 0.840 - 0.850 gr/cm3

Tiempo de secado: 20`a 35`

Tiempo abierto: 2 horas dependiendo del espesor del film y condiciones ambientales

- Modo de Empleo

Carpintería, Tapicería, Construcción.
1) Humectar el tablero Esto tiene como objetivo producir la pre-expansión del material, condición ésta de fundamental importancia para realizar una correcta aplicación del mismo, evitando de ese modo movimientos de dilatación posteriores a su colocación. Realice este procedimiento entre 18 y 24 horas antes de colocarlo; para ello aplique en la cara posterior del material, con una esponja rodillo, aproximadamente 750 cc. de agua distribuido en forma homogénea en toda la superficie. Las hojas humectadas se apilan horizontalmente, cara humectada contra cara humectada, cuidando de secar la superficie decorada de forma que no queden gotas sobre ella. Debe cuidarse antes de la aplicación el hecho de que no haya quedado agua en la superficie del material, ya que este perjudicaría el pegado. La humectación debe ser humedad interior del revestimiento. Debe tenerse presente que la evaporación del agua incorporada depende de las condiciones de temperatura y humedad existentes en el ambiente; bajas temperaturas y altos porcentajes de humedad relativa aumentan el tiempo de pre-expansión.
2) Características de la superficie a revestir: De acuerdo con el estado de la pared a revestir podrá pegarse directamente a la misma o deberá construirse un bastidor. Para que sea posible el pegado sobre la pared, ésta debe ser firme, libre de polvillo, arena u otro elemento que pudiera desprenderse. Además no debe tener humedad, grietas, rajaduras en el revoque o imperfecciones. Si la pared tuviese descascarada la pintura, debe desecharse esa superficie para realizar la unión. Si la superficie no reúne las características mencionadas deberá construirse un bastidor con las siguientes características: deberá emplearse madera seca y estacionada con una escuadra de 5 cm. X 1 cm.; o emplearse tiras de Chapadur de 6.4 mm. de espesor, las que se comercializan especialmente para este fin. En el encuentro entre placas el ancho de los listones de madera será de 7 cm. para permitir el apoyo de los cantos de dos placas. En el caso de usar Chapadur, no es necesario hacer modificaciones ya que los 6.2 cm. que tienen son

suficientes para el pegado. El sistema de fijación del bastidor será atornillado a la pared usando tornillos Fisher y además pegado a la misma utilizando adhesivo de doble contacto. Los listones se colocan en sentido vertical separados como máximo cada 30 cm. entre ejes. Además se colocarán listones horizontales en los sectores donde apoyen los bordes superior e inferior de las hojas. En el caso de que la pared tuviera ondulaciones deberán corregirse estas imperfecciones con el bastidor, de forma tal que la superficie a adherir quede bien nivelada. Si el bastidor es de madera los tornillos de fijación se colocarán cada 30 cm., si es de Chapadur cada 15 cm. En casos de sospechar presencia de humedad en la pared deberá cubrirse la misma con un film de polietileno de alto micronaje, fijado a la misma por clavitos, dejando una prolongación de 2.5 cm en la unión de la pared con el piso. Encima de esto se fija el bastidor de la forma anteriormente indicada.
3) Colocación Para una correcta aplicación debe hacerse una correcta elección del adhesivo. Nuestra empresa recomienda el uso de Maderplast C-25, que es un adhesivo de doble contacto de primera calidad, especialmente formulado para este fin. Maderplast C-25 se aplicará con espátula preferentemente dentada sobre ambas superficies, fundamentalmente sobre toda la hoja de revestimiento decorativo se aplique este sobre pared o bastidor. La utilización de espátula dentada permite una correcta distribución del adhesivo sobre la superficie en cantidades uniformes y homogéneas. Debe tenerse en cuenta la humedad y temperatura de los ambientes a revestir. No se aconseja trabajar a temperaturas inferiores a los 15º C: un elevado frío y una elevada humedad relativa ambiente perjudica las propiedades adhesivas. Un alto porcentaje de humedad ambiente puede provocar la formación de partículas de agua sobre la superficie del adhesivo al producirse la evaporación de los solventes, lo que posteriormente perjudica la adherencia. En estos casos debe aumentarse el tiempo de oreo. El tiempo de oreo promedio es de 30 minutos, pudiendo verificarse prácticamente tocando la superficie la que no debe tener más pegajosidad. Este tiempo depende de la temperatura y humedad ambiente. En días fríos se acorta y en días cálidos se alarga.
4) Extender rápida y completamente en una dirección.
5) Dejar secar hasta que la superficie pueda tocarse sin levantarse; este tiempo depende fundamentalmente de las condiciones ambientales.
6) Luego poner en contacto ambas superficies.
7) Presionar fuertemente, según los casos, con la mano o bien con rodillo de goma, y siempre del centro hacia fuera, dando la máxima presión en los bordes.

- Aplicaciones

MADERPLAST C-25 adhesivo de doble contacto de uso general, se utiliza particularmente en:
- Carpintería
- Revestimientos decorativos de interior
- Calzado
- Alfombras
- Tapicería
- Gomas
- Artesanías.

- limpieza de Elementos

La eliminación de adhesivo en exceso y limpieza de los elementos utilizados así como también de la superficie a unir se realizan con Asistente para adhesivo de caucho sintético MADERPLAST

- Rendimiento

El rendimiento dependerá de las superficies a unir si se aplica un espesor de película de 0,2 mm el rendimiento es de 3 – 4 m² por litro.

- Precauciones

Conservar el envase bien cerrado.
Utilizar en ambientes ventilados.
No exponer al contacto con la piel.
Mantener alejado de los niños.
Producto inflamable de 1ra categoría.
No apagar con agua. Utilizar polvo químico-espuma-dióxido de carbono.
No arrojar al desagüe.

- Presentaciones

Latas 1, 4, 10, y 18 litros.
Latas de 14 y 2,8 kilos

- Primeros Auxilios

- Ante contacto con piel lavar cn abundante agua.
- Ante inhalación prolongada ventilar y efectuar consulta médica.
- Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
- Ante ingestión efectuar consulta médica.

CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: 0800-333-0160
CENTRO DE INTOXICACIONES HOSPITAL POSADAS: (011) 4658-7777
En CÓRDOBA: (0351) 421-5400 / (0351) 422-2039 En ROSARIO: (0341) 448-0202 En LA PLATA: (0221) 451-5555

Estas informaciones técnicas corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y pretenden representar nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Con ello no garantizamos propiedades específicas o aptitud para un uso determinado. Se garantiza la calidad de los productos según nuestras condiciones generales de venta.

Los productos Maderplast son comercializados y distribuidos por:

Química Limbadi S.R.L
Larraya 1666 - (1755) Rafael Castillo - Provincia de Buenos Aires
Teléfonos/fax 4625-2547/2788 y 4485-8210/8455
Internet: http://www.quimicalimbadi.com.ar