

Carpicola MD3/MD4

Pegamento para madera resistente a humedad y agua.

CERTIFICACIONES



LINEA PEGAMENTO



RENDIMIENTO TEÓRICO



5 m²/litro
Aplicar 100-200 g/m²



SECADO

Tacto: 30 min
Total: 24 h

RECOMENDACIÓN



Temperatura mínima de pegado 6 °C

SEGURIDAD



Máscara y lentes



Guantes



Overol

APLICACIÓN



BROCHA



ESPÁTULA

NO DILUIR



BASE AGUA

Descripción.

Pegamento a base de una dispersión acuosa de polímero de vinil acetato con grupos funcionales reactivos, de secado transparente. Este producto posee un excelente poder pegante entre cualquier tipo de maderas.

Resiste a condiciones extremas de esfuerzo mecánico D3, y D4 (añadiendo 5 % de catalizador de isocianato) según normas europeas EN 204 y EN 205.

- Esfuerzo D3: exposición frecuente, por un corto período de tiempo, al agua corriente o condensación de agua.
- Esfuerzo D4: exposición frecuente, por largos períodos de tiempo, al agua corriente o condensación de agua.

Usos.

- Su utilización principal está en la fabricación de placas carpinteras, paneles, ensambles, "finger joints", terciados y enchapados que requieran alta resistencia a la humedad o resistencia al agua corriente.
- Es un producto especial para puertas, ventanas, muebles y otras estructuras de madera que se encuentren expuestas a alta humedad o agua corriente.
- El empleo de un pegamento D3 o D4 es un requisito exigido para la exportación de productos acabados en madera.

Ventajas.

- Es de fraguado rápido (7 - 9 minutos a 23 °C con 50 % de humedad relativa) con espesores de 150 a 200 g/m².

- Las resistencias finales con el pegamento son altas, mayores a 10 N/mm² a temperatura ambiente y mayores a 6 N/mm² a temperaturas de 80 °C.
- No daña las máquinas y las herramientas.

Preparación de la superficie.

Las superficies a pegar deben estar limpias, secas, libres de polvo, suciedad, grasa, aceite, barniz antiguo, etc.

Modo de empleo.

- Agitar muy bien la carpicola con espátula.
- Se halla lista para su fácil aplicación a brocha, espátula o máquina de encolar.
- El espesor de aplicación es de 100 - 200 g/m² en cada una de las superficies, en función de la maquinaria empleada (rodillos, toberas, centrífugas y peinetas). Las superficies porosas siempre requieren más pegamento.
- Se puede diluir hasta con un 20 % de agua, pero las características del pegamento varían, como ser la fuerza del pegado y el tiempo de encolado.
- La temperatura mínima para el prensado con carpicola es de 5 °C y la temperatura máxima no debe ser superior a los 75 °C.
- Es indispensable lavar el material de aplicación con abundante agua después de su uso.

Recomendaciones.

- Evitar pegar a temperaturas inferiores a 5 °C y/o humedad relativa mayor a 90 %.
- No guardar el pegamento diluido.

Precauciones.

- Se recomienda el uso de máscara protectora, lentes de seguridad y guantes de PVC o látex.
- Mantener el ambiente bien ventilado durante la preparación, aplicación y secado.
- En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavar éstos con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste consultar un médico.
- No ingerir. Si es el caso consultar un médico inmediatamente.
- Mantener el envase bien cerrado, lejos del fuego y fuentes de calor en un lugar seco y ventilado.
- Mantener fuera del alcance de los niños en todos los casos.

Pigmentación.

Se puede colorear o cambiar el tono añadiendo Tinte Látex MONOPOL (K-25) o Tinte Universal MONOPOL (K-30) en sus 12 colores, en una proporción no mayor de 30 ml de tinte por cada litro de pegamento.

Tiempo de secado.

Al tacto: 30 minutos.
Total: 24 horas.

Acabado seco.

Transparente.

Diluyente.

No se diluye. En caso necesario emplear agua limpia.

Rendimiento teórico.

5 -10 m²/litro usando de 100 - 200 gr/m² de superficie a encolar.

Envases.

- Galón de 3,5 litros.
- Balde de 18 litros.
- A pedido turril de 100 y 200 litros.

Presentación

Blanco lechoso (código 716.000).



788-88585
WhatsApp manager

Línea gratuita 800 10 1400
www.pinturasmonopol.com