

Instrucciones de instalación - Molduras MDF

Estimado cliente, para asegurar un acabado óptimo, estético y de alta durabilidad en su proyecto, es fundamental cumplir estrictamente con los siguientes lineamientos profesionales de montaje e instalación para nuestra gama de molduras de MDF.

HERRAMIENTAS Y MATERIALES REQUERIDOS

- **Sierra ingletadora:** Equipada con disco circular de dientes finos para madera en óptimas condiciones.
- **Cinta métrica y lápiz:** Para medición precisa y marcación de puntos críticos.
- **Adhesivo de montaje:** Producto específico para madera, completamente libre de disolventes.
- **Fijación mecánica:** Pistola de clavos o clavadora manual con agujas adecuadas para MDF.
- **Material de sellado:** Masilla de acabado o masilla para madera de calidad profesional.
- **Cinta de pintor:** Cinta de enmascarar de baja adherencia y fácil desprendimiento.
- **Elementos de limpieza:** Paño o bayeta de microfibra suave.

1. CONSIDERACIONES PREVIAS AL MONTAJE

- **Evaluación de la superficie:** Asegure que las paredes estén completamente limpias, secas, niveladas y totalmente libres de humedad estructural o superficial.
- **Pintura reciente:** No realice la instalación sobre paredes recién pintados. Permita el curado y secado total de la pintura antes de iniciar el proceso.
- **Retirada de etiquetas:** Remueva las etiquetas de fábrica antes de la colocación. De ser necesario, aplique calor sutil de forma indirecta y despegue de manera continua en un ángulo de 180°.
- No instalar próximo a fuentes de calor como chimeneas, estufas, etc. que puedan exponer la moldura a temperaturas elevadas.

2. PROCEDIMIENTO DE CORTE Y SECCIONADO

- **Sentido del corte:** Inicie siempre la incisión por la cara decorativa (frontal) de la moldura para garantizar un perfil limpio y libre de astillamientos.
- **Maquinaria:** Emplee exclusivamente la sierra ingletadora para asegurar la precisión angular en las uniones.
- **Restricción de corte longitudinal:** Realice únicamente cortes transversales o angulares. Queda estrictamente prohibido realizar cortes a lo largo de la pieza (seccionado longitudinal).

3. TÉCNICAS DE FIJACIÓN E INSTALACIÓN

Para la sujeción firme de las molduras sobre el paramento, se validan los siguientes métodos técnicos:

- **Fijación mecánica:** Empleo de agujas industriales de calibre adecuado para la densidad del MDF.
- **Fijación química (Adhesivo):** Aplicación de adhesivo de montaje específico para madera, con formulación libre de disolventes.
- **Sellado de encuentros y uniones:** En los puntos de contacto entre molduras (tanto uniones rectas como cortes a inglete), utilice obligatoriamente el mismo adhesivo de montaje empleado para la fijación general.

ATENCIÓN / RESTRICCIÓN CRÍTICA: No utilice en ninguna circunstancia siliconas, adhesivos de contacto ni pegamentos basados en cianoacrilato o derivados. El uso de estos materiales o de cualquier adhesivo con base de disolvente compromete la integridad estructural del material y destruye el acabado superficial de la moldura.

4. USO TEMPORAL DE CINTAS DE CARROCERO

- **Especificación de material:** En caso de requerir soporte posicional provisional, aplique única y exclusivamente cintas de pintor de baja adherencia y fácil desprendimiento.
- **Ventana de tiempo máxima:** No prolongue la permanencia de la cinta sobre la moldura. Retire el material en un plazo máximo e improrrogable de 16 horas para evitar la transferencia de adhesivos o el desprendimiento del acabado.

5. TRATAMIENTO DE PAREDES IRREGULARES O GOTELÉ

- **Subsanación de oquedades:** Ante la presencia de desniveles, superficies con gotelé o defectos de planimetría en la pared, pueden generarse luces o huecos tras la moldura. Corrija y rellene estos espacios aplicando exclusivamente masilla de acabado adecuada para madera.
- **Prohibición:** Se reitera la prohibición absoluta de usar siliconas o selladores con base disolvente para corregir estas imperfecciones.

6. PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- **Restricción hídrica:** Evite por completo la exposición directa o excesiva al agua. Realice el mantenimiento preventivo utilizando únicamente un paño o bayeta ligeramente humedecida.
- **Prevención de acumulación:** No permita bajo ningún concepto el estancamiento de agua o líquidos sobre los perfiles. Proceda al secado inmediato de la superficie si se detecta cualquier foco de humedad.
- **Agentes químicos prohibidos:** Queda prohibido el uso de productos de limpieza abrasivos, detergentes agresivos, alcoholes o cualquier sustancia que incorpore disolventes orgánicos en su composición