

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DUMALOCK PANELES DECORATIVOS PARA PAREDES Y TECHOS

**ATENCIÓN: LEA LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN MÁS RECIENTES EN WWW.DUMAPLAST.BE.
La garantía es nula si no se siguen con precisión las instrucciones indicadas en www.dumaplast.be.**

- **Lea detenidamente las instrucciones de instalación. Se anulará la garantía si no se siguen con precisión las instrucciones de instalación.** El incumplimiento de las instrucciones indicadas a continuación exime al fabricante de cualquier tipo de responsabilidad.
- Toda la información se proporciona de buena fe y refleja nuestros conocimientos actuales.
- Nuestros productos se fabrican con el máximo cuidado. No obstante, no ofrecemos ningún tipo de garantía en lo que respecta a pequeñas diferencias de aspecto y color en las diferentes series de producción y lotes.

Generalidades

Entre otras aplicaciones, los paneles se pueden instalar en paredes y techos de:

- Viviendas privadas: cuartos de baño, cocinas, lavaderos, garajes, sótanos, dormitorios, salas de estar, etc.
- Aplicaciones profesionales: oficinas, locales de procesamiento de alimentos, espacios deportivos, zonas comerciales, etc.
- Casas prefabricadas, casas rodantes, casas autoportantes, embarcaciones, etc.

Los paneles son especialmente adecuados para zonas húmedas.

Los paneles no se pueden instalar:

- Al aire libre, por la posible decoloración y la fragilidad del producto, salvo indicación expresa en contrario o salvo que se indique otra cosa en la ficha de información del producto.
En zonas con temperaturas inferiores a -20°C, como por ejemplo una cámara frigorífica
- En paredes y techos en los cuales la temperatura de contacto pueda superar los 60°C; por ejemplo, saunas, en las proximidades de chimeneas, estufas, radiadores, artefactos de cocina, etc.
- En espacios en los que haya presente una concentración anormalmente alta de azufre (H₂S).
- En una veranda, terraza interior o en un espacio similar debido a la gran cantidad de luz solar con grandes variaciones de temperatura y debido a la posible decoloración desigual debido a la exposición desigual a los rayos UV.

Aclimatación y control

- Los paneles se deben dejar reposar en posición plana durante 48 horas, en el espacio en el que se vayan a instalar, a una distancia no superior a 50 cm de las paredes, con el fin de que puedan adaptarse a las condiciones ambientales del espacio en cuestión. La temperatura ambiental ideal, antes y durante la instalación, es de aproximadamente 20°C.
- Antes de iniciar la instalación, compruebe con atención cada panel, a la luz del día, para detectar la presencia de arañazos, abolladuras, daños, diferencias de color y otras desviaciones de la calidad estándar. Si un panel presenta defectos antes de la instalación y, aún así, se instala, quedará excluido de la garantía. **Las reclamaciones por defectos visibles antes de la instalación no se aceptarán después de la instalación.**
- Cuando los paneles se instalen en lugares con altas exigencias de higiene, como en locales de procesamiento de alimentos, se deben utilizar modelos específicos

de panel. Verifique en la ficha de información del producto si el panel elegido es adecuado para su aplicación.

- Cuando el producto se vaya a instalar en una terraza u otro espacio similar, se debe prestar atención al efecto combinado de una exposición intensa a la luz solar y a una temperatura ambiental elevada, ya que podría darse el caso de que el panel se viera expuesto a temperaturas superiores a 60°C. Se ruega comprobar las condiciones antes de proceder a la instalación. Si existe la posibilidad de que se produzcan temperaturas excesivas, los paneles no se pueden instalar. Si no se cumple la condición anterior, Dumaplast no se hace responsable de daños de ningún tipo.

Preparación

- En superficies irregulares o dañadas se debe colocar un marco sólido de soporte para formar una superficie plana sobre la cual instalar los paneles (**Figura 1**).
 - Normalmente se suele elegir un bastidor de madera. También es posible utilizar listones de plástico.
 - Estos soportes se colocan formando un ángulo recto con la dirección de los paneles; por ejemplo, cuando los paneles se colocan horizontalmente, los soportes se deben colocar verticalmente.
 - Los soportes pueden tener un espaciado máximo de 30 cm entre sí.
 - En los espacios abiertos, también se recomienda colocar un marco detrás de los paneles para permitir una pequeña circulación de aire.
- Si la superficie es lo suficientemente plana se puede utilizar a base de polímero MS y, por lo tanto, no es necesario instalar un marco. Los paneles se pueden adherir directamente a un revestimiento ya existente sin necesidad de retirarlo.
 - Este método solo es adecuado para superficies secas, libres de polvo y grasa. En paredes húmedas y no planas, se recomienda el uso de un bastidor.
 - Ponga la cola en un patrón de zig zag, sobre el panel o sobre la superficie en cuestión.
 - Para los paneles se debe utilizar un adhesivo a base de polímero MS o un adhesivo de poliuretano de dos componentes. Compruebe que la cola sea compatible con la superficie sobre la cual desee instalar los paneles.
- Tenga en cuenta que los paneles pueden dilatarse y contraerse si se instalan en un espacio con grandes diferencias de temperatura. Deje una dilatación suficiente en los perfiles auxiliares.

Instalación

- Los paneles se pueden cortar o recortar fácilmente con ayuda de una sierra manual, una sierra de mesa, una sierra circular portátil, una sierra de vaivén o un cúter bien afilado. Tome las precauciones necesarias para manipular herramientas afiladas.
- Instale Decofix (**Figura 2**) o, si procede, fije el primer perfil auxiliar con tornillos, clavos, grapas o adhesivo para que quede firmemente sujeto. Los perfiles auxiliares estándar son un perfil de terminación, un perfil H, un codo universal para esquinas interiores y exteriores, molduras, rodapiés, perfil F multifuncional y un perfil de recubrimiento de madera. El encuentro con los pisos se soluciona con zócalos y con los techos con contrazócalos o utilizando nuestra moldura multiuso DECOFIX.
- Coloque el primer panel con el lado "A" en el perfil auxiliar (**Figura 3**). Rompa la lengüeta transversal.
- A continuación, fije el panel a través de la lengüeta del extremo con tornillos, clavos o grapas, o utilice cola para fijar toda la parte posterior a la superficie. Asegúrese de que el tornillo, clavo o grapa quede perfectamente nivelado/a con la

lengüeta del extremo (**Figura 4**). Asegúrese de que el panel esté perfectamente fijado antes de seguir instalando paneles.

- Conecte el siguiente panel a lo largo del lado transversal "B", insertando la lengüeta **COMPLETAMENTE** en la junta (**Figura 5**). Asegúrese de que los paneles queden correctamente instalados: cada hilera debe encajar en paralelo con la anterior de una manera perfecta. Vaya instalando así una hilera completa, fijando los paneles a través de la lengüeta lateral con clavos, grapas o cola. Al final de la hilera, corte el panel a medida.
- Utilice la pieza sobrante del panel aserrado para empezar la siguiente hilera (**Figuras 6 y 7**), siempre y cuando mida al menos 30 cm, para poder fijarlo la primera viga portante del marco. Puede crear un efecto de azulejos enlazados (A) o en paralelo (**Figura 8**). Complete la instalación hilera por hilera y remate con los perfiles oportunos.

Acabado y mantenimiento

- No cuelgue directamente de los paneles accesorios pesados, como percheros, lámparas, espejos, etc. Para instalar estos elementos debe perforar orificios en los paneles y utilizar tornillos y tacos para anclarlos de forma segura a la pared o al techo (**Figura 9**).
- **Cuando los paneles se instalan alrededor de una ducha o bañera, o en otros lugares con alta humedad, siempre se debe colocar un cordón de silicona en las uniones entre paneles, y entre los paneles y los perfiles auxiliares, para garantizar una estanqueidad adecuada. Ponga también un cordón de silicona entre el panel y el borde de la ducha o bañera.** Dumaplast solo garantiza la resistencia al agua de los paneles. La impermeabilización de cualquier unión entre paneles es responsabilidad del instalador; Dumaplast no se hace responsable de cualquier daño resultante.
- Al usar cinta adhesiva en nuestros paneles, hay que tener cuidado:
 - Utilice únicamente cinta adhesiva con una adherencia mínima, como la cinta de enmascarar ligera.
 - La cinta adhesiva sólo se puede aplicar durante un tiempo muy limitado y se debe retirar con cuidado.
- Cuando se instalan lámparas halógenas, se pueden perforar orificios en los paneles.
 - La temperatura de contacto con el foco halógeno no debe ser superior a 60°C. Para evitar que el panel se deforme, asegúrese de dejar siempre un espacio de al menos 10 mm entre la lámpara halógena y el panel. El foco halógeno nunca se debe orientar hacia los paneles. Se recomienda luminarias LED pudiendo evitar el espacio extra.
 - Igualmente, y para evitar que el panel se deforme, compruebe que las luminarias cumplan las normas legales y que no transmitan el calor de la lámpara.
- Los paneles pueden limpiarse con productos domésticos comunes.
 - Utilice productos de limpieza suaves, no abrasivos, para limpiar los paneles y devolverles su aspecto original. En general, para limpiar los paneles solo se necesita un paño húmedo.
 - No utilice sustancias agresivas, abrasivas o productos de limpieza a base de cloro. Tampoco se recomiendan los disolventes.
 - Los restos de cola u otros residuos se pueden eliminar con alcohol isopropílico.
- Este producto se ha fabricado con PVC y es 100% reciclable. El PVC no contiene ninguna sustancia peligrosa.

