



TECPANELS

THE ART OF VOLUME

www.tecpanels.com

MANUAL DE INSTALACIÓN

Avda. Región Murciana
Parcela ITC-2/3
Pol. Ind. Base 2000
30564 Lorquí. Murcia (Spain)
e-mail: tecpanels@tecpanels.com
Telef: 34+(9)68 694453
Fax: 34 + (9)68 694524

* Este producto fabricado por Revestimientos y Techos DURALMOND
www.duralmond.com



NORMAS GENERALES PREVIAS AL MONTAJE

Es muy importante considerar los siguientes aspectos antes de comenzar un montaje:

- No se deben desembalar las placas con mucha antelación al montaje. Las piezas vienen embaladas de dos en dos para prevenir alabeos, pues la cara lacada tira un poquitín sobre la cara contraria, con lo que desembalando las piezas en el momento del montaje, prevenimos alabeos que pueden complicar la instalación.
- En las instalaciones que vamos a usar adhesivo de montaje es imprescindible tener las manos limpias, e incluso usar guantes de silicona, pues el adhesivo de poliuretano de montaje es muy difícil de limpiar. En cualquier caso de se debe de usar acetona para limpiar posibles manchas de adhesivo de montaje.
- Antes de comenzar una instalación debemos de plantear el mural para colocar las piezas, y repartir remates y definir encuentros con otros materiales para tener previsto todas las circunstancias que puedan afectar a la instalación. También de fabrica se pueden servir piezas planas con una terminación igual a la de las placas, para rematar murales.



HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA HACER LA INSTALACIÓN

Pistola neumática clavadora y compresor.....	Para A, B
Martillo de nylon.....	Para toda instalación
Tacón para hacer juntas invisibles.....	Opcional
Pistola para silicona en cartucho o en salchichón.....	Para A, B
Sierra circular y/ó sierra caladora.....	Para toda instalación
Maquina taladradora, tacos y tornillos.....	Para B

A - INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTO SOBRE PARED DE CARTÓN-YESO (TIPO PLADUR O KNAUFF)

Antes de comenzar la instalación proceder a distribuir las piezas en el paño de acuerdo a las normas indicadas en el apartado 1 "Normas previas generales"

1.-Comenzamos aplicando adhesivo de montaje sobre la parte trasera de la pieza, bien con cordones longitudinales, transversales, en determinados puntos, o si la pieza es reticulada, en las zonas en las que la pieza de revestimiento va a estar en contacto con el soporte. Es importante que las superficies a pegar estén bien limpias y no tengan polvo. También es importante aplicar un poco de adhesivo en los cantos de la placas, para pegar unas a otras.

2.-Una vez que hemos aplicado el adhesivo, colocamos la primera placa en su posición teórica y la pegamos presionándola sobre el paño soporte.

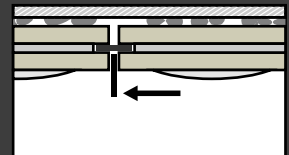
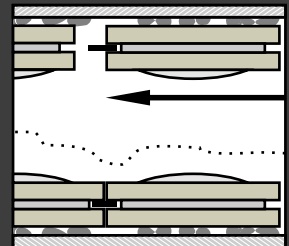
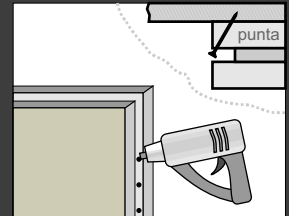
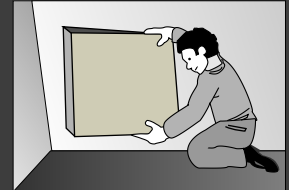
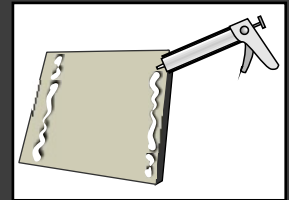
3.-Para fijar la placa al soporte mientras que el adhesivo termina de polimerizar, es de gran utilidad el uso de una pistola neumática clavadora. La pieza lleva una ranura por todo el perímetro, y clavaremos las puntas inclinando la pistola y clavando en oblicuo a partir de la ranura hacia el paño. Para clavar la primera pieza tenemos 4 bandas disponibles para fijar la pieza.

4.-Una vez fijada la pieza, colocamos unos machos postizos en las ranuras perimetrales encajándolos en la pieza. (procedimiento que en carpintería se suele llamar engalletado). Estos machos postizos se pueden cortar con la medida de la banda de la pieza, o se pueden cortar en trocitos más pequeños, para colocar sólo en algunos puntos.

5.-Una vez colocados los machos, procedemos a aplicar adhesivo a la siguiente pieza, y encajarla en los machos de la que ya está colocada. Los machos sirven para igualar los grosores de la pieza ya que estos podrían variar en el proceso de pegado. Una vez posicionada la pieza y encajada con la anterior podemos fijarla con la pistola clavadora y de manera oblicua como la anterior pieza. En este caso podemos fijar tres bandas, mientras que la banda que linda a la anterior pieza queda fijada con las galletas o machos postizos.

6.-Entre una pieza y otra recomendamos poner unos topes de 1mm o más pequeños si queremos hacer la instalación con junta invisible (como trozos de melanina ó tacón de 0,7mm.) o topes y crucetas de plástico para baldosas en el caso de instalar con junta vista y utilizar materiales para juntear.

7.-Proceder con las siguientes piezas de la misma manera que hemos indicado.



B - INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTO SOBRE PARED DE OBRA CON RASTRELES DE MADERA.

Antes de comenzar la instalación proceder a distribuir los paños de acuerdo a las normas indicadas en el apartado 1 "Normas previas generales"

1.-Colocar los rastreles a nivel y plomo, bien sea horizontales, verticales o formando cuadrículas con la medida de la pieza. El rastrel debe situarse como es lógico donde apoyan los bordes de las piezas de revestimiento.

2.-Comenzamos aplicando adhesivo de montaje sobre la parte trasera de la pieza, en las zonas en las que la pieza de revestimiento va a estar en contacto con el rastrel. Es importante que las superficies a pegar estén bien limpias y no tengan polvo. También es importante aplicar un poco de adhesivo en los cantos de la placas, para pegar unas a otras.

3.-Una vez que hemos aplicado el adhesivo, colocamos la primera placa en su posición teórica y la pegamos presionándola sobre los rastreles.

Para fijar la placa a los rastreles mientras que el adhesivo termina de catalizar, es de gran utilidad el uso de una pistola neumática clavadora. La pieza lleva una ranura por todo el perímetro, y clavaremos las puntas inclinando la pistola y clavando en oblicuo a partir de la ranura hacia los rastreles. Para clavar la primera pieza tenemos la posibilidad de clavar 2 bandas sobre los rastreles (o las cuatro si los rastreles hacen cuadrados)

4.-Una vez fijada la pieza, colocamos unos machos postizos en las ranuras perimetrales encajándolos en la pieza. (procedimiento que en carpintería se suele llamar engalletado). Estos machos postizos se pueden cortar con la medida de la banda de la pieza, o se pueden cortar en trocitos mas pequeños, para colocar sólo en algunos puntos.

5.-Una vez colocados los machos, procedemos a aplicar adhesivo a la siguiente pieza, y encajarla en los machos de la que ya está colocada. Los machos sirven para igualar los grosores de la pieza ya que estos podrían variar en el proceso de pegado. Una vez posicionada la pieza y encajada con la anterior podemos fijarla con la pistola clavadora y de manera oblicua como la anterior pieza. En este caso podemos fijar tres bandas, mientras que la banda que linda a la anterior pieza queda fijada con las galletas o machos postizos.

6.-Entre una pieza y otra recomendamos poner unos topes de 1mm o mas pequeños si queremos hacer la instalación con junta invisible (como trozos de melanina de 0,7mm.) o topes y crucetas de plástico para baldosas en el caso de instalar con junta vista y utilizar materiales para juntear.

7.-Proceder con las siguientes piezas de la misma manera que hemos indicado.

