RECOMENDACIONES IMPORTANTES PARA LA INSTALACIÓN DEL VELCRO

La temperatura de adhesión es muy importante, porque los adhesivos pierden su capacidad de adhesión a medida que la temperatura baja. En la TDS hace referencia a no adherir por debajo de 15oC, aunque lo recomendable sería entre 20-35oC.

En invierno aplicar calor con la ayuda de un secador de pelo o pistola de aire caliente.

Por regla general hay que seguir las siguientes pautas:

- Limpieza del substrato:
- o Es recomendable utilizar alcohol de limpieza en substratos poco o

medianamente sucios, mientras que es recomendable el uso de Metiletilcetona (MEK), Heptano o acetona en substratos muy sucios. Estos últimos pueden dejar residuos, por lo que se recomienda una limpieza posterior con alcohol de limpieza.

- o Se recomienda pasar una toallita con el solvente y posteriormente pasar una toallita sin solvente para secar.
- Presión:
- o Al tratarse de adhesivos Pressure Sensitive, se debe aplicar una fuerza de

unos 10 N/cm2 (rodillo de 2 Kg aprox.) para asegurar el máximo de adhesión sobre el sustrato, idealmente con un rodillo o presión con los dedos.

La máxima adhesión de los adhesivos se suele alcanzar a las 72h y es recomendable no aplicar ningún tipo de esfuerzo sobre el material hasta pasadas las 48h.

Una vez el adhesivo ha sido pegado y transcurrido el tiempo de secado recomendado de 72h, el rango de temperaturas de trabajo va desde -20oC hasta +120oC. Por lo tanto, si el proceso de adhesión ha sido el correcto, no se despegará siempre que estemos dentro de estos rangos. En el caso de que el Velcro se despeque en algún punto por alguna mala adherencia provocada por algun motivo aún habiendo seguido rigurosamente los pasos indicados, podrás aplicar un poco de Loctite en la zona despegada.

NOTA IMPORTANTE

Iturrivan SL, no se hace responsable de cualquier problema derivado de una incorrecta instalación del Velcro por no seguir rigurosamente las recomendaciones del fabricante.