

MODO DE EMPLEO DE SILICONAS Y SELLADORES

Notas:

Siempre y sobretodo en sellados de espejos, así como en sellados de mármol, granito, cuarcita, piedra artificial con cuarzo, cuarzo, es necesario hacer una prueba previa ya que este tipo de material puede verse afectado por los acetatos de silicona (E5, E6, E4 y termorresistente).

En metales como plomo, latón zinc y similares los acetatos de silicona (E5, E6, E4 y termorresistente) pueden causar corrosión.

Para aplicación de vidrio aislante o acristalamiento estructural, fachadas ventiladas utilizar Silicona Seal Estructural, Art. N° 0892 860 36.

Algunos materiales como pinturas, barnices, esmaltes o bien materiales con plastificantes que contienen cauchos, EPDM, butilo, neopreno, etc.. pueden causar decoloración o pérdida de adherencia de la silicona debido a la exudación de los componentes.

Algunos químicos de limpieza que emitan emisiones gaseosas agresivas pueden dañar la junta de la silicona provocando coloración amarilla o deterioro del cordón.

No se recomienda para sellado de acuarios (excepto el producto destinado para ese uso) y/o en contacto directo con alimentos ni bajo el agua durante un tiempo prolongado.

En zonas permanentemente húmedas como piscinas o instalaciones sanitarias, se recomienda el mantenimiento del cordón y su posible cambio por uno nuevo con cierta frecuencia. Es aconsejable realizar inspecciones periódicas anuales.

No pueden ser repintadas ya que no tiene adherencia sobre pintura.

En los plásticos de difícil adhesión como PTFE, PE, PP, PA, etc...y superficies de baja humectabilidad tendrán un bajo sellado.

Antes de utilizar cualquier silicona sobre sustratos pintados, la pintura debe estar completamente seca y curada ya que en el caso de pinturas sintéticas (alquídicas) puede verse coloración amarilla al absorber los volátiles de la pintura si no está seca del todo. En el caso de situaciones de poca luz, las siliconas transparentes pueden amarilllear, ya que tienen un pigmento que al no absorber la luz puede tender a cambiar el color.

En los casos de sellados con materiales que pueden tener problemas de adhesión o dudas sobre su adhesión, es recomendable aplicar un cordón, dejar secar y al cabo de unos días probar su adherencia tirando de él y viendo si se despegá o por el contrario se adhiere sobre las superficie.