



Silicona especial para convertir tiras LED con IP20 en IP68

Silicona especial de dos componentes que eleva **el grado de protección IP de las tiras LED desde 20 hasta 68.**

– Se vende de manera inseparable en dos botellas de 500 y 50 gr. Respectivamente.

Modo de uso:

Aplicar ambos componentes bien mezclados en la tira LED **en proporción de 10 a 1; emplear 10 gr. de la botella pequeña por cada 100 gr. de la botella grande.**

Para combinar ambos componentes debemos usar un recipiente externo. Y debemos hacer la mezcla antes de aplicarla a la tira LED. El contenido de la botella grande es tipo gel, mientras que el de la botella pequeña es más líquido. Cuando finalmente estén bien mezclados ambos componentes; el resultado que obtendremos será más líquido que el componente inicial tipo gel que tenía la botella grande.

Una vez tenemos la mezcla generada... ¡ya podemos aplicarla! Para ello debemos pegar la tira LED, mediante su reverso adhesivo, en el perfil LED de aluminio. Tras extender y pegar la tira LED, tenemos que cubrirla con la mezcla generada previamente; para así transformarla en IP68 y obtener de este modo protección frente a la lluvia.

Cuando finalmente terminemos este proceso y al fin tengamos el perfil LED con la tira LED pegada y la mezcla aplicada, entonces debemos dejar secar la silicona en la tira LED. Para ello es recomendable un lugar seco y a ser posible que haya corriente; aunque la misma sea leve. Este periodo de secado debe ser al menos de 24 horas; aunque lo recomendable para afianzar este proceso son 48 horas.

Dicho esto, cuando haya concluido este proceso y ya tengamos activa nuestra tira LED IP68, la luminosidad de la tira LED habrá cambiado y será ligeramente más luminosa, debido a que la silicona hará un efecto de lente en la tira LED.

