

Ref: 22.018

Resine	1Kg
Catalyseur	400gr.

Afin de pouvoir étanchéifier une bande flexible avec un profilé il est nécessaire d'utiliser le produit "22.018", qui se compose d'une résine + un catalyseur (accélérateur de séchage).

Disponible en pot de 1 kg de résine et un pot de 400 gr de catalyseur.

Les proportions pour réaliser le mélange pour chaque 100 gr de résine utilisés est de 40 gr de catalyseur, c'est à dire, la proportion est de 100/40 gr, si nous utilisons 1 Kg de résine il faudra 400 gr de catalyseur, et pour chaque 10 gr de résine il faudra 4 grammes de catalyseur.

Il est recommandé de faire des mélanges de petites quantités pour pouvoir travailler correctement avec le produit.

Mode d'emploi:

1. Préparer les profilés à la dimension correspondante nécessaires pour l'installation et les diffusants. Une fois coupés, garder les diffusants, jusqu'au moment de l'installation.
2. Installer la Led choisie à l'intérieur du profilé avec les câbles d'alimentation déjà soudés. Une fois cette action réalisée au profilé, fixer des bouchons sur les bords ou autre composant qui bouche la sortie pour qu'au moment de placer la résine elle ne puisse s'échapper. (Silicone chaude, bande isolante, scellement etc.).
3. Préparer une zone de travail totalement à niveau pour pouvoir placer les profilés déjà prêts pour y couler la résine.
4. Préparer le mélange du produit avec les proportions expliquées antérieurement, utiliser un récipient en plastique ou en métal (ne pas utiliser de bouteille car le matériel à travailler doit être mis dans un récipient résistant. En mélangeant la résine avec le catalyseur, une réaction est générée pendant plusieurs minutes pour accélérer le séchage).
Une fois les deux composants placés dans le récipient correspondant, remuer durant 4 minutes pour qu'il soit très bien mélangé.
5. Une fois le mélange prêt, attendre durant 5 minutes avant de l'insérer à l'intérieur du profilé. Sinon elle pourrait être coulée avec une haute température et pourrait endommager la bande de led flexible.
6. Après ce temps écoulé, commencer à insérer la résine dans le profilé doucement, d'un bout à l'autre. Faire très attention de ne pas insérer la résine dans les canaux où doit aller le diffusant "clipsé". Et ne pas dépasser la ligne rouge indiquée dans l'image suivante.



L'insérer très lentement et avec très peu de quantité pour que la résine se fixe bien dans toute la superficie et recouvre de façon identique toute la bande de led flexible.

Rappelez-vous que le profilé doit être bien nivelé pour que la proportion de résine dans tout le profilé soit identique.

7. Une fois l'insertion de la résine liquide dans tous les profilés terminée, laisser sécher entre 8 et 10h à une température d'environ 30°C. Selon la température ambiante et l'humidité, le séchage peut varier de plus ou moins de temps. Ne pas fixer le diffusant.
8. Après le temps de séchage, retirer les bouchons qui avaient été placés pour que la résine ne s'échappe pas.
9. Fixer les kits terminés en place, et faire attention si les kits sont très longs qu'ils ne souffrent pas d'oscillations fortes qui pourraient endommager la résine. Il faut les manipuler avec précaution.
10. Dans le cas qu'il faille unir deux kits, il y aura probablement un petit écart sans résine, générer un nouveau mélange de petite quantité afin de recouvrir les unions.
11. Une fois tous les pas antérieurs finalisés, fixer les diffusants et alimenter l'installation.

résine epoxy

