

Instructie gebruik kleeflaag

1. Adhesie en sterkte plaklaag

Het best mogelijke kleefresultaat wordt bereikt als de hieronder genoemde instructies in acht worden genomen.

De te beplakken ondergrond

- a. Beplak geen oppervlakten waarop silicium, paraffine of was zit.
- b. Gebruik geen (grond)verf met sterkteverminderende additieven (silicone, paraffine, was of andere weekmakers).
- c. Verwijder stof en zorg ervoor dat de ondergrond droog is.
- d. Breng de kleeflaag bij voorkeur aan op een gladde, gesloten ondergrond.
- e. Gebruik dikker, nivellerend plakband voor ruwe, ongelijke oppervlakten.
- f. Voorkom chemische reacties van de oppervlakten. (b.v. koper/mangaan; deze additieven reageren met rubberkleefstoffen).

Temperaturen

- a. De optimale toepassingstemperatuur is 20°C tot 30°C, in droge ruimten. Kleefband niet aanbrengen in een omgeving onder de 10°C of bij een hoge luchtvochtigheid.
- b. Bewaar kleefband bij 18°C en ong. 55% rel. vochtigheid.

Gebruik

- a. Druk de kleefband met voldoende en constante kracht aan.
- b. De hulpmiddelen (en handen) moeten schoon zijn.
- c. De maximum plaksterkte wordt na ongeveer 24 uur bereikt.
- d. Vermijd permanente druk op het band.

2. Instructies voor het plakken op geschikte ondergrond

Antikleef materialen

Een goede kleefband kan op bijna alle materialen worden aangebracht, behalve bij materialen die zich antikleef gedragen. Bijvoorbeeld: Teflon, silicone-bevattende materialen en niet-polaire plasticen zoals PE en PP. Het plakken op deze materialen is lastig: Een verhoging van de kleefsterkte kan slechts in dergelijke gevallen door een mechanische, fysieke of chemische oppervlaktevoorbehandeling worden bereikt.

Gebruik op plastic en geschilderde oppervlakten

Dit zijn normaal gesproken probleemloze ondergronden, maar het uitvoeren van een plaktest wordt geadviseerd.

Gebruik op metaaloppervlakten

Non-ferro metalen, bijv. lood, cadmium, koper, messing en nikkel: Controleer voor gebruik of deze

metalen chemisch op zelfklevend band reageren / verkleuren.

Geanodiseerd aluminium: Het verwijderen van de zelfklevende resten van kleefband is mogelijk.

Voorbehandeling van de ondergrond

Om een optimale adhesie te verkrijgen moet de te beplakken ondergrond schoon, droog en vetvrij zijn. Verwijder dus voor het plakken van de kleefband alle stof, vet, was en vuil etc.

Vorbereiding van de kleefband

De kleefband bij voorkeur bij een kamertemperatuur van ongeveer 18°C tot 25°C aanbrengen. Druk met voldoende en constante druk de kleefband Aan. (De normale grotere kleefsterkte wordt na enkele uren behaald).

3. Verwijderen van de kleefband

Het verwijderen van de kleefband na buitengebruik is vaak niet mogelijk zonder gereedschap.

Bijvoorbeeld als het band langer dan drie dagen aan UV straling is blootgesteld. De kleefband moet langzaam en geleidelijk van de ondergrond worden getrokken. Soms is het noodzakelijk om het band eerst met een haardroger te verwarmen. Resten van de plaklaag kunnen met een gewone verdunner verwijderd worden, eventueel met behulp van een schraper.

Zorg voor een goede ventilatie tijdens het werken met verdunner of andere chemische reinigingsmiddelen. Draag een ademhalingsmasker met een A2 gasfilter.