



# Sticky-side poeder

**BVDA**

CATALOGUS NO. B-89320

**productinformatie**

**BVDA INTERNATIONAL**

POSTBUS 2323 2002 CH HAARLEM HOLLAND

TEL +31 (23) 5424708 FAX +31 (23) 5322358

EMAIL INFO@BVDA.NL WWW.BVDA.COM

## Sticky-side poeder

### Toepassing

Sticky-side poeder (B-89320) wordt gebruikt voor de ontwikkeling van latente vingerafdrukken op de kleefzijde van zelfklevende plakbanden en stickers. Het is natuurlijk aan te bevelen, zoals met elk chemisch proces voor dit werk, van tevoren te experimenteren met het materiaal op proefstukken zodat U er vertrouwd mee raakt, alvorens het toe te passen op bewijsmateriaal.

#### Uitstekende resultaten geven:

grijze leidingtape (duct tape), afplaktape, verpakkingsetiketten, pleisters, plastic medisch plakband, dubbelzijdig klevend schuimband, zelfklevende etiketten, doorzichtig plakband, versterkt verpakkingplakband.

#### Goede tot redelijke resultaten geven:

kleefpleisters, matte plakbanden, kleefzijde van 3M Post-it® notitieblaadjes.

#### Slechte resultaten geven:

zwart isolatieband (door het slechte contrast) en sommige zelfklevende papieren etiketten en zelfklevende etiketten met uitgedroogde kleeflaag.

#### Methode 1

- Doe één lepeltje poeder in een ondiep schaalpje;
- Vul het bruine druppelflesje half met water en half met Photo-Flo 200™. Schud goed. Druppel deze oplossing nu in het ondiepe schaalpje met poeder net zolang tot er een pasta ontstaat met de dikte van dunne verf;
- Gebruik een kort dactylkwastje om de ontstane vloeistof op de kleefzijde van te onderzoeken tape of etiket te penselen;
- Laat het gedurende 10 tot 15 seconden inwerken en spoel het dan af met water, maar beter is het om het in een bakje met water te wassen door te schommelen.
- Als het merendeel van de oplossing van de kleefzijde is gewassen, onderzoek het dan op de aanwezigheid van vingerafdrukken. Fotografeer de ontwikkelde afdrukken;
- Als de oplossing te lang op de kleefzijde inwerkt, is het moeilijk weg te wassen. De oplossing zal bij sommige plakbanden of etiketten te sterk inwerken. Dan is het raadzaam na het opbrengen onmiddellijk te wassen. Het alternatief is het gebruik te maken van de methode twee voor dit soort plakband of etiketten.

#### Methode 2

- Een alternatieve methode voor de kleefzijde van plakband en etiketten bestaat uit een dompelproces. Doe een beetje Sticky-side poeder in een bakje met water. Het afgespoelde water van methode 1 kan hiervoor gebruikt worden;
- Roer goed, zodat het poeder zich goed door het water mengt;
- Dompel het plakband of etiket onder in de oplossing met de kleefzijde boven;
- Laat de zwevende poederdeeltjes neerdalen op de kleefzijde. Bij deze methode kost het meer tijd de latente vingerafdrukken te ontwikkelen. De ontwikkelde afdrukken kunnen daarbij tamelijk zwak zijn.

## Referenties

- [1] Gray, M.L. "Sticky-side Powder versus Gentian Violet" *Journal of Forensic Identification* **1996**, Vol. 46, nr. 3, blz. 268-272.
- [2] Kimble, G.W. "Powder Suspension Processing" *Journal of Forensic Identification* **1996**, Vol. 46, nr. 3, blz. 273-279.



*Vingerafdruk op tape,  
ontwikkeld met sticky-side  
poeder*