

Heeft u moeite met lijmen op glas?

Het lijmen en een goede hechting krijgen op glas is voor vele een hele uitdaging. Tantec heeft meer dan 40 jaar ruime praktijk ervaringen op dit gebied.

Onze ervaringen laten zien dat tal van fabrikanten waar we mee hebben samengewerkt, aantoonbare verbeteringen van hechting op glas met o.a. coatings hebben weten te bewerkstelligen met onze corona- en plasma oplossingen. Ongeacht met welk soort glas u werkt, het Tantec-team heeft de technische deskundigheid om uw productieproces te optimaliseren.

Voorbeelden van plasma voorbehandeling (reiniging) op glas zijn:

- behandelen van glazen potten en flessen voorafgaand aan het aanbrengen van etiketten
- behandelen van glazen flessen vóór Inkjetprinten
- behandelen van grote glazen platen voor coating
- behandeling van glazen flessen voor kunststof decoratie waarbij gebruik wordt gemaakt van UV-uithardende lijmen

Plasma behandeling op glas voor hechting

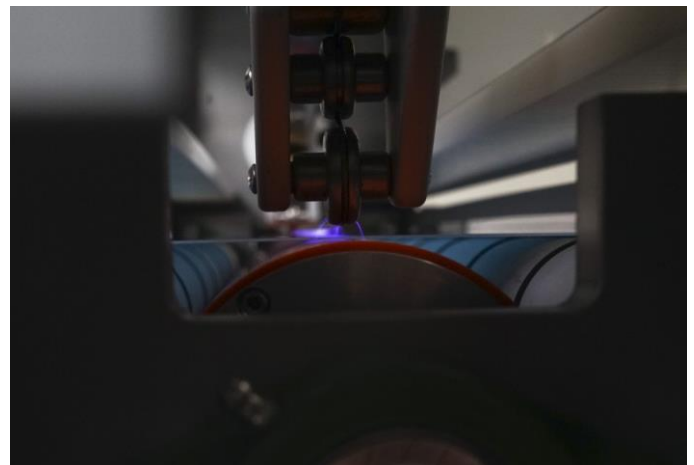
Terwijl het glasoppervlak perfect lijkt te zijn voor het blote oog, wordt deze vaak geplaagd door de ruwheid die de hechting kan belemmeren. Het ongelijke oppervlakte van glas en glazen producten trekken verontreinigingen aan welke leiden naar tal van problemen. De aanwezigheid van verontreinigingen op het oppervlak van het glas kan een significante verlaging van de hechtingseigenschappen opleveren.

Plasma reiniging verbetert de hechting op glas vanwege de extreme goede reinigingseigenschappen. Tijdens het Plasma reinigingproces wordt een gas (meestal perslucht) door middel van High Energy ontlading omgezet naar geïoniseerde lucht vol met electronen, vrije radicalen en andere interessante substanties. De substanties schuren min of meer uw oppervlakte schoon en verwijderen organische vervuiling, zelfs in moeilijk te bereiken gedeeltes op een microscopisch niveau.

De superieure reinigingskwaliteite van plasma zijn consistent en betrouwbaar, en verzekeren u dat alle organische verontreiniging van het oppervlakte laat verdwijnen, zelfs in de kleinste porieën van het glas.; Plasma voorbehandeling garandeert u keer op keer van optimale hechting op glas.

Oppervlaktebehandeling met plasma voorafgaand aan lijm, druk- en coating toepassingen levert een kosteneffectieve, milieuvriendelijk en misschien nog wel belangrijker, een stabiel en repteerbaar proces om goede hechtingseigenschappen op glas te garanderen.

De opname van een plasma reinigings apparatuur binnen uw proces kan niet alleen helpen bij het verbeteren van de hechting , maar tevens consistentie en efficiëntieresultaten opleveren.



ta



Plasma & Corona

www.tantec.met

een