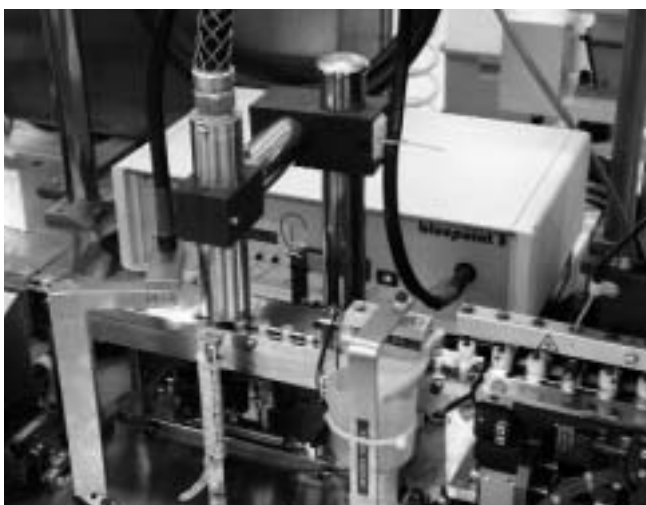


# Precisielijmen op maat

**Sadechaf UV is gespecialiseerd in technisch Ultraviolet**

Wij integreren UV lijmen, UV lampen en UV systemen in de processen van onze klanten. Onze totaaloplossingen werken.



## UV uithardende lijmen en inkten

Het principe waarmee inkten en lijmen gedroogd of uithard worden is zeer eenvoudig: het belichten met UV laat een polymerisatiereactie starten waardoor de vloeibare inkt of lijm omgezet wordt in een vaste stof. In vergelijking tot andere methodes van uitharden (drogen aan de lucht, thermisch uitharden) heeft het gebruik van UV fotoinitiatoren het voordeel dat men de polymerisatiereactie zeer goed onder controle heeft. Diegene die de lijm- of de laksamenstelling bepaalt, kan in zeer ruime mate de eigenschappen van het uitgehard product zelf vaststellen. Dat maakt dat UV lijm dikwijls een unieke oplossing biedt in applicaties die hoge eisen stellen op het vlak van bijvoorbeeld hardheid, mechanische stabiliteit, hoge temperatuur en dergelijke.

Sadechaf heeft door de jaren heen de nodige ervaring opgedaan en heeft bovendien de juiste mensen in huis om een UV project tot een goed einde te brengen:

- **Lijm labo:** in ons labo in Turnhout kunnen we de te verlijmen materialen uittesten en de juiste lijm selecteren. Als het nodig is, passen we de formulering van de lijm aan om te voldoen aan het gestelde eisenpakket.
- **UV apparatuur:** na analyse van uw project, stellen wij een oplossing voor en zoeken het apparaat dat voor deze oplossing nodig is. Als er wat gebouwd moet worden, zorgen wij voor de coördinatie tussen de verschillende deelnemers aan het project.
- **Vervanglampen:** de UV lampen hebben een eindige levensduur. Ook voor vervanglampen kunt u bij ons terecht.
- **Service en interventie:** bij problemen kunnen onze mensen snel tussenbeide komen voor zowel de verificatie van de UV bron als voor chemische analyse van lijm of substraat.

**We bieden ultraviolet met het juiste spectrum, van de juiste intensiteit en op de goede plaats.**

**Sadechaf**  
UV Technology

**Sadechaf UV**  
Campus Blairon 30  
2300 Turnhout  
België

Tel.: +321441 11 19  
www.sadechaf.be  
info@sadechaf.be