

Opleiding **Verbinden van kunststoffen** **Lijmen als alternatief**

DOELGROEP

Werknemers die indirect met het verbinden van kunststoffen te maken hebben zoals aan- en verkopers, technisch-administratief personeel, onderhoudsverantwoordelijken, designers en ontwikkelaars, operatoren en leidinggevendenden die behoefte hebben aan een gestructureerd overzicht van lijmtechnieken, lijmsorten en hun applicaties in de kunststofverwerkende nijverheid.

VEREISTE KENNIS

Algemeen technische opleiding of ervaring.

SAMENVATTING

Een kennismaking met de basisbegrippen van de lijmtechnologie, de soorten adhesieven en hun specifieke toepassingsgebieden, design- en ontwerpregels, aanbreng- en verwerkingsmethodes van lijmen, de voorbehandeling van te verlijmen substraten. Het geheel wordt toegelicht aan de hand van voorbeelden uit 30 jaar lijmpraktijk steeds met bijzondere aandacht voor de relatie met kunststoffen.

DOEL

Kennisoverdracht van de voornaamste kenmerken en toepassingen van de lijmsorten die in combinatie met kunststoffen worden ingezet. Inzicht verwerven in de meest voorkomende ver- en bewerkingstechnieken van adhesieven. Inzicht verwerven in de meest gangbare terminologie.

INHOUD

Kennismaking met de lijmwereld: korte geschiedenis, de markt en haar spelers. Theoretische benadering met overgang naar de dagelijkse praktijk. De oppervlakte van kunststoffen en de relatie met lijmen. Invloedsfactoren en hoe er rekening mee houden. Lijmsorten met hun karakteristieke eigenschappen. Problemen en hoe ze te voorkomen. Design- en ontwerpregels voor een degelijke gelijmde constructie. Kwaliteitscontrole en testmethodes. Veiligheid en milieu. Uithardings- en verwerkingsmethodes. Het lijmwoordenboek: open tijd, gellen, TDS, MSDS, TLSS, sterkte, licht, contacthoek, oppervlaktetenspanning, exotherm, temperatuurbestendigheid, adhesie, cohesie, primer, Dyne/cm, watertest, plasma, corona, laser, epoxy, silicon, PU, polyurethaan, anaeroob, vulstof, mixer, acrylaat, UV, UV-curing, hotmelt, tape, phenol, KTL, composiet, belasting, trek, druk, afschuiving, pelbelasting, booster, acetoxyl, oxime, solvent, zuurstofinhibitie, blooming, spectrum, etc. ...
Waar vind ik meer informatie ?
De aanzet tot uw lijmtoepassing ...

DATUM & LOCATIE

16 november 2010 te Kortrijk van 9 tot 17 uur

DEELNAMEPRIJS

Leden VKC : € 250 (excl. BTW)
Niet-leden VKC : € 330 (excl. BTW)
Een tweede deelnemer van hetzelfde bedrijf bekomt een korting van 15%.
Annuleren kan kosteloos tot 1 week op voorhand. Nadien wordt 50 % in rekening gebracht.

KMO-PORTEFEUILLE

Meer info vindt u op www.kmo-portefeuille.be
Erkenningsnummer VKC pijler opleidingen : DV.O101538

INSCHRIJVEN

Inschrijven kan u via website www.vkc.be / rubriek cursussen of via e-mail : info@vkc.be.
Volgend op de inschrijving ontvangt u een bevestiging & routebeschrijving.

meer info : Sabine.van.dael@vkc.be tel. + 32 56 28 18 28