

PVC kan levens redden

Veel mensen zijn bekend met PVC (Polyvinylchloride) voor het gebruik in vloeren of wandbekleding. De weekmakers van Evonik VESTINOL[®] 9 & ELATUR[®] CH zie je hier veel in terug.

VESTINOL[®] 9 en ELATUR[®] CH worden gebruikt in veel verschillende toepassingen zoals kabels, gecoate textiel, dakmembranen, vrachtwagenzeilen, beschermende kleding, kunstleer, lijmen, afdichtingsmiddelen en speelgoed.

Medische apparatuur

Een belangrijke toepassing waar PVC in gebruikt wordt, zijn medische apparatuur/hulpmiddelen. PVC redden levens!

Heb je dit jaar al bloed gedoneerd en je afgevraagd waar de individuele bloedflessen en infuusbuizen van gemaakt zijn? Ze zijn deels gemaakt van PVC, omdat PVC onbreekbaar is. Door het gebruik van PVC en weekmakers is het bloed langer houdbaar tot 42 dagen, aanzienlijk langer dan niet PVC-zakken. Weekmakers zijn een essentiële factor bij de productie van medische hulpmiddelen of apparatuur voor steriele ruimten, om de prestaties te versterken en tegelijkertijd oppervlakken te beschermen met zijn antibacteriële eigenschappen. Door het brede scala aan toepassingen kan PVC veilig worden verwerkt in verschillende procesfasen.

In de keten van de PVC-medische industrie wordt hard gewerkt om de volgende generatie bloedzakken te creëren die nog veiliger zijn. DEHP-vrij PVC weekmakers zijn al beschikbaar voor andere medische toepassingen.

Partnerschap

Samen met onze partner Evonik Industries AG leveren wij DEHP-vrije weekmakers voor al uw medische hulpmiddelen en werken we samen met u om op maat gemaakte antwoorden op moeilijke problemen te creëren.

Naast de weekmakers van Evonik hebben we meerdere weekmakers in ons portfolio. Wilt u meer weten over PVC en weekmakers, bel dan onze productmanager Raúl van Adrichem, raul.vanadrichem@will-co.eu of +31 (0)6 155 651 46.