

# AB-PAC®

Het alternatief voor de conventionele polyester systemen

## POLY-ACRYLATE



AB-POLYMERCHEMIE GmbH  
Qualität und Kompetenz

Bij ABP zien we het als onze verantwoordelijkheid om alternatieven aan te bieden die zowel het milieu als ook onze gezondheid beschermen. De chemie heeft altijd al een voortrekkersrol vervuld bij de zoektocht naar nieuwe technologieën en is hierbij altijd in de voorhoede te vinden. Binnen AB-Polymerchemie zijn we ervan overtuigd dat er ook „schone chemie” bestaat en daar nemen we graag de voortrekkersrol in.

Sinds de oprichting in 1997 heeft AB-Polymerchemie als innovatieve en onafhankelijke onderneming in de ontwikkeling en productie van vloercoatings, polyurethaan afdichtingen en vloeibare kunststoffen op basis van epoxide naam gemaakt. De meer dan 35 jarige ervaring van onze vakmensen in de branche, maar ook de korte lijnen, hoge kwaliteit, voortdurende innovatie en verwerkers vriendelijke product oplossingen zijn de hoekstenen van ons succes. Naar de producten en diensten van ABP is wereldwijd vraag. Internationale handelspartners alsook het belangrijke en toekomstgerichte in India gevestigde Chowgule ABP Coatings versterken onze positie. Wereldwijde referenties zijn onze reclame.

Het vaste team bestaat uit 40 gekwalificeerde en gemotiveerde medewerkers waarvan er 12 op de laboratoria werkzaam zijn. Wij denken en werken klantgericht en toekomst georiënteerd. Om deze redenen scholen wij onze relaties op onze vestiging in Aurich (Ost-Friesland) in de omgang en verwerking van onze producten, indien gewenst ook op commercieel vlak.

Al vanaf de oprichting werd bewust naar alternatieven gezocht voor de gebruikelijke ingezette en bedenkelijke grondstoffen en bekende milieu giften. Zo werden de alkylfenolen niet meer gebruikt, werden oplosmiddelen (VOS) bijna tot nul gereduceerd en allergene grondstoffen vervangen. Wij hebben altijd actie ondernomen, niet gereageerd! Wij zijn trots opnieuw een innovatieve technologie te kunnen voor stellen.

Basis voor de **AB-PAC®** - technologie zijn de onverzadigde Poly-Acrylaten, radicaal uithardend maar zonder de klassieke nadelen en extreme geur belasting van de conventionele styreen en/of MMA houdende UP/VE systemen. Het **AB-PAC®** - systeem kan ingezet worden van industriële - tot bouw georiënteerde toepassingen.

De eerste vloercoating gebaseerd op deze speciale technologie; **PACTYLON® 6460** is nu beschikbaar voor onze vaste professionele relaties en bevestigt opnieuw onze competentie.



Een verdere zeer innovatieve toepassing van de **AB-PAC®**- technologie is de composiet technologie. Als eerste product voor seriematige gebruik werd het „In Mould Coating” **PACTYLAN® 6680** op de beurs „Composites Europe” van september 2015 in Stuttgart geïntroduceerd.

Overtuig u zelf van deze innovaties 'Made in Germany'. Meer toepassingen en nieuwe ontwikkelingen zullen volgen. Laat u verrassen.

Hartelijke groeten van het **ABP - team**

## POLY-ACRYLATE



Er is geen reden meer om over styreen, vinyltolueen of MMA te spreken en hoe hiermee gewetensvol, arbeidsveilig en milieubesparend om kan worden gegaan. ABP-Coatings biedt als alternatief het milieuvriendelijke **AB-PAC®** - programma met high performance producten aan.

- acrylaat-, alkyl gemodificeerde polyester producten
- vrij van styreen, vinyltolueen en MMA
- oplosmiddelvrij (VOS < 1 %)
- geurarm
- krimparm < 1 %
- excellente UV bestendigheid
- zeer hoge hardheid
- chemisch en mechanisch zeer bestendig
- emissievrij (< 1 % na 72 uur / 85°C)
- instelbare reactiviteit
- leverbaar in spuit- of hand verwerkbaar kwaliteit
- hard uit met standaard MEKP systemen
- instelbaar van moeilijk brandbaar tot zelf dovend
- geringe rook- en walmontwikkeling bij brand
- geen bijzondere gevaren kenmerken

### PACTYLAN®

is ontwikkelt voor industriële toepassingen bijv. IMC / Gelcoat met hoge glans en gebruikelijke bewerkbaarheid in de speciale botenbouw, sanitaire, uitrustings- en voertuigen bouw, de rotorbladen productie en de eenvoudige lamineerharsen.

<u>Leverbare producten:</u>	2 Comp. Acrylaat RTM Injectiehars	<b>PACTYLAN® 6507</b>
	2 Comp. Acrylaat LR Lamineerhars	<b>PACTYLAN® 6569</b>
	2 Comp. Acrylaat IMC / Gelcoat	<b>PACTYLAN® 6680</b>
	2 Comp. Acrylaat IMC / Gelcoat	<b>PACTYLAN® 6680 HV</b>

### PACTYLON®

is ontwikkelt voor industriële vloerafwerkingen met een zijdemat oppervlak. Al na 5 uur uitharding bij 18 - 20°C volledig mechanisch belastbaar.

<u>Leverbare producten:</u>	2 Comp. Acrylaat - Grondering:	<b>PACTYLON® 6002</b>
	2 Comp. Acrylaat - Coating:	<b>PACTYLON® 6460</b>
	2 Comp. Acrylaat - Structuurverzegeling:	<b>PACTYLON® 6483</b>

Conventionele systemen zijn vanwege de hoge emissie en verlies, ca. 6 - 10 % styreen, een hoge kosten aan persoonlijke beschermingsmiddelen, afzuiging en verwijdering bijdragen.

Omdat **AB-PAC®** - systemen geen vluchtige reactieve monomeren bevatten maar hoogwaardige acrylaten is er vrijwel geen emissie. **PACTYLAN®** / **PACTYLON®** hebben vergelijkbare eigenschappen met de traditionele systemen maar met aanvullende voordelen in hardheid, UV bestendigheid, droogtijd en natuurlijk de persoonlijke - en milieu bescherming.

Het betere wordt altijd de vijand van het goede!