

**ROWALID®**  
**PVC Pigmentpräparationen**



**ROWALACK** 



## ROWALID® PVC PIGMENTPRÄPARATIONEN



Der Einsatz und Gebrauch von verschiedenen Farben in unserer Umgebung erscheint uns heute ganz selbstverständlich. Da jedoch der Augenkontakt zu einzelnen Produkten ausgesprochen flüchtig ist, beeinflussen Werbepsychologen das Design und die Verpackung mit Hilfe von Farben und sprechen so geschickt die Sinne des Käufers an.

Bereits seit 1970 produziert die ROWA Lack GmbH die Produktreihe ROWALID® Pigmentpräparationen. Das umfangreiche Typensortiment repräsentiert hochkonzentrierte Pigmentdispersionen, mit denen sich eine große Anzahl präparationstypischer Anwendungen abdecken lässt. Die Pigmentpräparationen unterscheiden sich nicht nur durch die Verwendung verschiedener Pigmente, sondern auch durch den Einsatz der Trägerkunstharze PVC und Acrylat (PMMA).

Erfahrene Mitarbeiter im Entwicklungs- und Produktionsbereich, leistungsfähige Werkstoffanalytik, ein modernes Prüfwesen und Produktionsanlagen nach dem neuesten Stand der Technik haben uns zu einem leistungsfähigen und äußerst erfolgreichen Partner für unsere Kunden in der Kunststoff verarbeitenden Industrie wachsen lassen.

Heute gehört die ROWA Lack GmbH zur ROWA GROUP, einem starken Verbund von Partnerunternehmen, die sich auf die Herstellung von Produkten für die Kunststoff- und Beschichtungsindustrie spezialisiert haben.

Die Nutzung von Synergieeffekten sowie ein sinnvoller Know-how-Transfer forcieren den schnellen Ausbau der Unternehmensaktivitäten.



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN UND EINSATZBEREICHE

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Durch das für die Herstellung von ROWALID® verwendete Herstellungsverfahren, kann ein maximaler Verteilungsgrad der Pigmente angestrebt werden, wie er mit konventionellen Dispergiermethoden üblicherweise nicht erreichbar ist. Die hochkonzentrierten und feinst dispergierten Produkte ermöglichen ein großes Verträglichkeitsspektrum. Als weitere Qualitätskriterien sind sicherlich die große Transparenz als auch die hohe Farbstärke zu nennen.

Die Eigenschaften wie Hitzebeständigkeit, Migration, Licht- und Lösemittel-echtheit werden durch das jeweils verwendete Pigment bestimmt. Eine voll abgestimmte Stabilisierung des jeweiligen Kunststoffträgermaterials garantiert dafür, dass die Pigmenteigenschaften voll erhalten bleiben.

### EINSATZBEREICHE

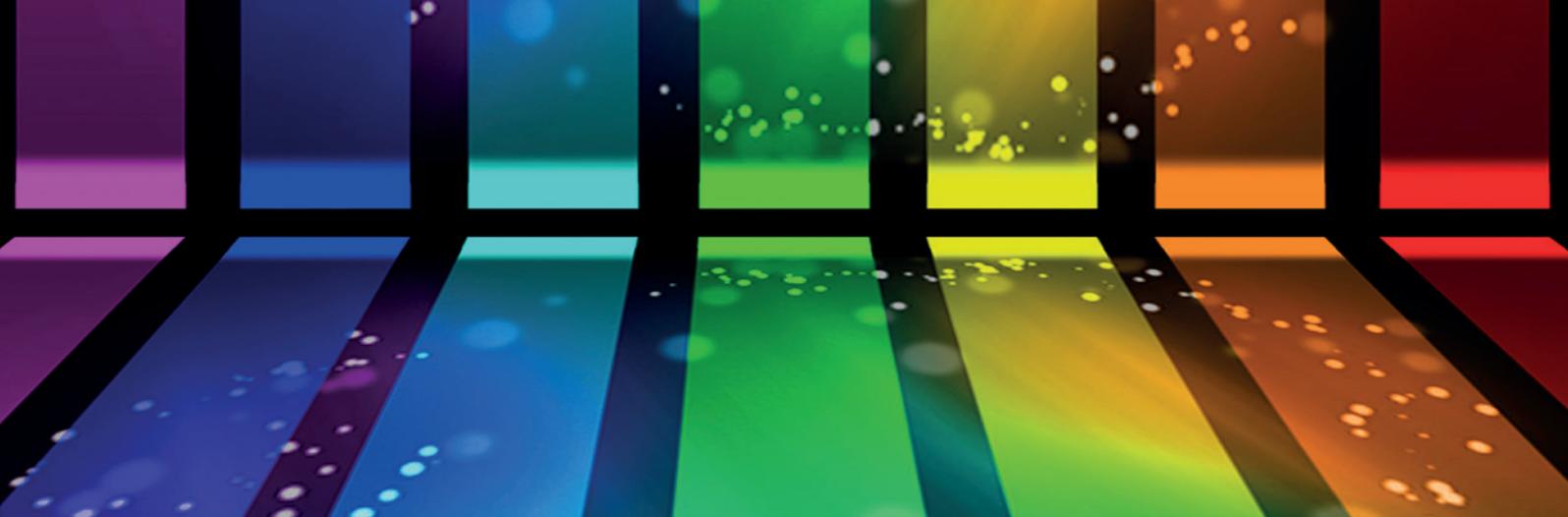
#### Druckfarben

Die löslichen Präparationen kommen dann zur Anwendung, wenn ohne Dispergier- und Scherkräfte, sondern nur durch einfaches Einrühren in Lösemittel, Lösemittelgemische oder Druckextender die volle Farbkraft des jeweils benötigten Pigmentes erbracht werden soll. Die sich so ergebenden Lösungen sind niedrigviskos und damit prädestiniert, im Flexo- oder Tiefdruck ein farbtensives, transparentes und glänzendes Druckergebnis zu garantieren. Für die Applikation geeignete Untergründe sind Kunststofffolien, Kunstleder und PVC-Flächengebilde.

#### Masseinfärbung von Folien und Formteilen

ROWALID® Pigmentpräparationen kommen auch dann zur Anwendung, wenn mit minimaler Energie eine maximale Farbgebung erbracht werden muss und eine Massefärbung im thermoplastischen Bereich erfolgen soll. Im Gegensatz zu reinen Pigmenten, die alles färben, was mit ihnen in Berührung kommt, konzentriert ROWALID® seine Färbekraft auf den einzufärbenden Kunststoff. Positiver Nebeneffekt: Die Mischaggregate bleiben sauber, die Reinigungszeiten verkürzen sich und ein häufiger Farbwechsel ist ebenso möglich.





## STANDARDSORTIMENT ROWALID® PCV PIGMENTPRÄPARATIONEN

### PVC MONO-PIGMENTPRÄPARATION ALS MIKROPULVER MIT EINEM PVC CO-POLYMER ALS TRÄGERSYSTEM

CI	PC	TYPE
■ P.Y. 17	50 %	ROWALID® PPY 5056
■ P.Y. 83	50 %	ROWALID® PPY 4033
■ P.Y. 93	45 %	ROWALID® PPY 4013
■ P.Y. 110	50 %	ROWALID® PPY 4019
■ P.Y. 139	50 %	ROWALID® PPY 4646
■ P.Y. 139	50 %	ROWALID® PPY 5052
■ P.Y. 151	50 %	ROWALID® PPY 5053
■ P.Y. 180	50 %	ROWALID® PPY 4900
■ P.Y. 191	50 %	ROWALID® PPY 5054
■ P.O. 38	50 %	ROWALID® PPR 4787
■ P.O. 64	50 %	ROWALID® PPO 5057
■ P.O. 72	50 %	ROWALID® PPO 5046
■ P.R. 122	50 %	ROWALID® PPR 5045
■ P.R. 144	40 %	ROWALID® PPR 203
■ P.R. 149	50 %	ROWALID® PPR 4803
■ P.R. 166	50 %	ROWALID® PPR 202
■ P.R. 185	50 %	ROWALID® PPR 5058
■ P.R. 208	50 %	ROWALID® PPR 4788
■ P.R. 254	50 %	ROWALID® PPR 5047

CI	PC	TYPE
■ P.V. 19	50 %	ROWALID® PPR 4899
■ P.V. 23	50 %	ROWALID® PPB 302
■ P.V. 32	50 %	ROWALID® PPR 5059
■ P.B. 15:1	50 %	ROWALID® PPB 317
■ P.B. 15:3	50 %	ROWALID® PPB 304 N
■ P.G. 7	50 %	ROWALID® PPG 652
■ P.Br. 23	50 %	ROWALID® PPN 701
■ P.Br. 41	50 %	ROWALID® PPN 702
■ P.Br. 25	50 %	ROWALID® PPN 703
■ P.Bi. 7	50 %	ROWALID® PPK 168
■ P.Bi. 7	50 %	ROWALID® PPK 4693
□ P.W. 6	70 %	ROWALID® PPW 4676