

ROWALID
Pigmentpräparationen



» ROWA GROUP

ROWALACK 



Werk Seevetal



ROWA GROUP Pinneberg

ROWALID 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 Lösemittlechtheit 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 farbintensives, transparentes und glänzendes Druckergebnis zu garantieren. Für die Applikation geeignete Untergründe sind Kunststofffolien, Kunstleder und PVC-Flächengebilde.

Massefärbung 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 Pigmentpräparationen

ROWALID PVC Pigmentpräparationen

Feinst dispergierte Pigmentpräparationen mit einem 40 bis 50% Monopigmentanteil und einem PVC Copolymer Trägersystem.

	Produktname	Color Index	Pigment- gehalt %
	ROWALID PPW 9	Pigment weiss 6	70
	ROWALID PPK 168	Pigment schwarz 7	50
	ROWALID PPY 4013	Pigment gelb 93	40
	ROWALID PPY 4018	Pigment gelb 83	46
	ROWALID PPY 4019	Pigment gelb 110	55
	ROWALID PPR 202	Pigment rot 166	50
	ROWALID PPR 203	Pigment rot 144	40
	ROWALID PPR 2089	Pigment Violett 19	50
	ROWALID PPG 652	Pigment grün 7	50
	ROWALID PPB 302	Pigment Violett 23	50
	ROWALID PPB 304	Pigment blau 15:3	50
	ROWALID PPB 317	Pigment blau 15:1	50

ROWALID PMMA Pigmentpräparationen

Feinst dispergierte Pigmentpräparationen mit einem 40 bis 50% Monopigmentanteil und einem Acrylat Trägersystem.

	Produktname	Color Index	Pigment- gehalt %
	ROWALID PPW 46 ACN	Pigment Weiss 6	75
	ROWALID PPK 1056 ACN	Pigment Schwarz 7	45
	ROWALID PPY 4032 ACN	Pigment Gelb 83	45
	ROWALID PPY 4038 ACN	Pigment Gelb 110	40
	ROWALID PPY 4040 ACN	Pigment Gelb 150	40
	ROWALID PPR 2058 ACN	Pigment Rot 144	40
	ROWALID PPR 2074 ACN	Pigment Rot 166	40
	ROWALID PPG 4521 ACN	Pigment Grün 7	50
	ROWALID PPG 641 ACN	Pigment Grün 19	40
	ROWALID PPB 3003 ACN	Pigment Blau 15:1	50
	ROWALID PPB 384 ACN	Pigment Blau 15:3	40
	ROWALID PPR 2085 ACN	Pigment Violett 19	50