

Neu im ROWA Lack Sortiment: ROWALID Pigmentpräparationen der Serie E

Pinneberg, den 14. April 2014 - Mit den neuen ROWALID Pigmentpräparationen der Serie E hat ROWA Lack eine effektive Lösung entwickelt, die sich sehr gut zur Herstellung von Plastisolen und Pigmentweichmacherpasten für die Planen- und Kunstlederherstellung eignet. Ohne das sonst notwendige Anreibeaggregat (Trichtermühle, Dreiwalzenstuhl, Kugelmühle) erhalten Anwender durch bloßes Einröhren in Weichmacher hochwertige Pigmentkonzentrate, die den handelsüblichen Pigmentweichmacherpasten in nichts nachstehen.

Die ROWALID Produkte sind hochkonzentrierte Einzelpigmentpräparationen, die in einem lösemittellöslichen Mischpolymerisat des Vinylchlorids eingebunden sind. Sie lassen sich in allen Medien, die mit dem Mischpolymerisat verträglich sind, schnell und gut verteilen. Für die Verarbeitung von PVC-Mischpolymeraten auf Schneckenpressen, Kalandern oder Mischwalzwerken empfiehlt es sich, die ROWALID Produkte während der Herstellung der Mischung zuzugeben. Gemeinsam mit den anderen Zusätzen - wie Stabilisatoren, Gleitmitteln und Füllstoffen - werden sie idealerweise intensiv mit dem PVC-Pulver in einem in der Kunststoffindustrie üblichen Mischer, beispielsweise in einem Fluidmischer, vermengt.

Zur Einfärbung von Plastisoln bestehen folgende Möglichkeiten:



1. Direktes Einarbeiten in die PVC-Paste

Die erforderliche Menge ROWALID Präparation wird unter Röhren langsam in das Plastisol eingegeben. Je nach Intensität des Rührers ist das Bindemittel der Präparation nach mehr oder weniger kurzer Zeit gelöst und das Pigment liegt in feinster Verteilung vor.

2. Herstellung eines Pigment/Weichmacher-Konzentrats

25 Teile ROWALID Präparation werden langsam unter Röhren in 75 Teile Weichmacher eingetragen. Das Bindemittel der Präparation ist nach etwa 30 Minuten - bei Erhitzen des Weichmachers auf 80°C nach ca. zehn Minuten gelöst.

In einem wirtschaftlichen Umfeld, das zunehmend komplexer wird und sehr differenzierte Vorgehensweisen erfordert, erscheint das einfache Handling der Produkte als besonderer Vorteil. Im Vergleich zu reinen Pigmenten ist kein aufwendiges Dispergieren notwendig, um eine stippenfreie Verteilung bei maximaler Farbstärke zu erzielen. Mit Hilfe der ROWALID Präparationen ist es somit möglich, Plastisole mit geringem Aufwand zu kolorieren.

###

Abdruck freigegeben - Belegexemplar erbeten
Gesamtanschläge: 2.342

Über die ROWA Lack GmbH:

ROWA GmbH wurde 1958 gegründet und ist ein Partner der ROWA GROUP. Überall auf der Welt steht die Marke ROWA für technische Kompetenz, moderne Produktgestaltung und kundenorientierten Service. Maßgeschneiderte Kundenlösungen haben bei ROWA Tradition und sind selbstverständlich! Die Entwicklung von neuen Produkten, die Suche nach alternativen Rohstoffen und die stetige und nachhaltige Optimierung unserer Prozesse, gepaart mit modernster Technik, motivierten Mitarbeitern und ökonomischem Umweltschutz, haben bei uns den höchsten Stellenwert. In 2010 wurde die ROWA

GmbH in die ROWA GROUP Holding GmbH umbenannt und die Abteilungen Masterbatch und Lack als ROWA Masterbatch GmbH und ROWA Lack GmbH – Fachbereich: Speziallacksysteme, Toplacke und Pigmentpräparationen – neu gegründet.

Direkter Pressekontakt sowie Bildanfragen und weitere Informationen:

Menyesch Public Relations GmbH

Thierry Krauser

Kattrepelsbrücke 1

D-20095 Hamburg

Tel.: +49 40 36986313

E-Mail: rowa@m-pr.de

Allgemeine Anfragen:

ROWA Lack GmbH

Jörk Krumwiede

Siemensstraße 1-5

D-25421 Pinneberg

Tel.: +49 4101 706 124

E-Mail: j.krumwiede@rowa-lack.de

www.rowa-lack.de