

DEUTERON LE 947

Additif pour augmenter la conductivité des laques électrostatiques à la pulvérisation

Composition chimique

Sulfate de Lauryltrialkylammonium en combinaison avec un alcool polyvalent

Emballage

Bidon métallique UniGrip (25 kg net)

Caractéristiques physiques

Aspect	liquide jaune clair
Viscosité	env. 400 mPa·s
Densité	env. 0,98 g/cm ³
Valeur pH	env. 8 (à 1% dans l'eau distillée)
Point éclair	134 °C

Données de sécurité

Le DEUTERON LE 947 est un produit classé dangereux en accord avec la directive CE 67/548/CEE et ses addenda et doit être étiqueté de la façon suivante: Xn - nocif
N – dangereux pour l'environnement

Propriétés

En raison du caractère cationique du DEUTERON LE 947 et de sa grande polarité, la résistivité des solvants organiques et de leurs mélanges est considérablement diminuée. Le produit présente une bonne compatibilité avec la plupart des liants utilisés dans l'industrie des laques. Le rendement élevé permet d'atteindre les valeurs souhaitées avec de faibles compléments. Le séchage et l'adhérence de la laque n'en sont pas influencés en règle générale.

Domaines d'application

Le DEUTERON LE 947 est conçu pour la mise en œuvre dans des laques de couverture et des sous-couches en phase solvant afin d'abaisser leur résistance électrique ou de réguler la conductance de la laque de manière à permettre une application par pulvérisation électrostatique.

Dosage

La quantité ajoutée dépend de la formulation. Les solvants utilisés influencent la polarité de la laque. Il en résulte différentes quantités d'additif. Des additifs de 0,2 à 1,5 % par rapport à la formule totale sont connus de la pratique. Le dosage précis doit être déterminé par des essais en laboratoire individuels.

Mise en œuvre

Le DEUTERON LE 947 peut être ajouté dans le produit final.

Stockage

Le DEUTERON LE 947 peut être conservé au moins 24 mois dans les emballages d'origine hermétiquement clos, à l'intérieur et à température ambiante. Sa viscosité augmente et il se solidifie à des températures basses. Une fois réchauffé, il se liquéfie à nouveau.

Les informations contenues dans cette notice sont établies en toute foi. Les recommandations et suggestions qui y sont faites sont faites sans aucun engagement. Elles ne sont pas supposées être complètes.

DEUTERON GmbH

B.P. 1645 – D-28822 Achim – HRB Walsrode 120187
Téléphone ++49 (0)421 / 48 32 27 – Fax ++49 (0)421 / 48 36 02
www.deuteron.com – contact@deuteron.com

V01.087008

Page 1 de 1