

# DEUTERON ES 224

## Agent débullant pour polyesters insaturé

### / Composition chimique

Compound de polyglycol et de produit de condensation basé sur des acides gras et d'une amine, dissous dans des solvants organiques

### / Caractéristiques physiques

Aspect	Liquide jaune clair
Densité	env. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Extrait sec	env. 67 %
Point éclair	25 °C
Odeur	d'aromate et d'amine



### / Propriétés

Deuteron ES 224 est un additif tensio-actif dont la présence par exemple dans des mélanges UPE / diluant réactif favorise le dégazage des bulles contenues dans ces mélanges (par ex. lors du mélange avec des durcissants). Le mouillage de substrat est également amélioré de cette manière pour des systèmes chargés.

### / Domaines d'application

En se référant aux propriétés décrites du Deuteron ES 224, ce produit est un agent mouillant et débullant efficace surtout pour les résines pour stratifiés UPE, où un maximum de contact avec les fibres de verre noyées est nécessaire. Le produit est tout particulièrement adapté pour des systèmes thixotropes, n'exerçant pas une influence négative sur leurs propriétés rhéologiques.

### / Dosage

Le dosage doit être déterminé par des essais en fonction de l'application. Une concentration de départ d'env. 0,5 % de Deuteron ES 224 (calculé sur la solution de résine PE) est recommandée.

### / Mise en œuvre

Le Deuteron ES 224 peut être ajouté lors de la phase de préparation de la solution de résine par le fabricant d'UPE ou juste avant l'addition du support par l'utilisateur. Les conditions de mélange, si possibles, devront être choisies de manière à minimiser la formation de bulles dans le système.

### / Stockage

Le Deuteron ES 224 peut être conservé au moins 24 mois dans les emballages d'origine hermétiquement clos, à l'intérieur et à température ambiante.

### / Emballage

Bidon métallique UniGrip (25 kg net)

### / Données de sécurité

Le Deuteron ES 224 est un produit classé dangereux en accord avec le règlement (CE) n° 1272/2008 et doit être étiqueté. Pour plus d'informations sur l'étiquetage, consulter la fiche de données de sécurité.

### **/ Deuteron : des produits de première qualité pour l'industrie des revêtements**

Depuis 30 ans, Deuteron GmbH se consacre à la fabrication et la distribution d'additifs, comme les agents de matité, les agents améliorant la conductivité et les photo-initiateurs. Au cours de ses 30 années d'existence, l'entreprise s'est développée pour devenir un partenaire désormais indispensable de l'industrie des peintures, des vernis et des revêtements, que ce soit au niveau national et

international, grâce à des succursales tout autour de la planète. Nous pouvons vous fournir avec le sérieux et la proximité d'une entreprise de taille moyenne dirigée par son propriétaire, mais aussi avec la compétence d'un fournisseur mondial. Consultez-nous ! Nous sommes volontiers à votre disposition pour trouver une réponse individuelle à vos besoins.



### **/ Venez visiter notre site internet**

Vous trouverez à l'adresse [www.deuteron.com](http://www.deuteron.com), des informations détaillées sur tous les produits que nous pouvons vous fournir. Partenaire important de l'industrie des revêtements, nous vous proposons des produits de première qualité,

qu'il s'agisse d'agents matants et structurants, d'additifs de surface, de photo-initiateurs ou d'autres encore. Surtout, nous vous offrons plus de trente années d'expérience.

### **/ Agents anti-mousse et débullants de notre portefeuille**

Deuterol 201 E  
Deuteron ES 222  
Deuteron ES 224

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.