

DEUTERON ND 960 HF

Agent mouillant et dispersant pour les systèmes polyester insaturés

/ Composition chimique

Amides d'acides gras en combinaison avec un dérivé N-hétérocycle dissous dans des hydrocarbures aromatiques

/ Caractéristiques physiques

Aspect	Liquide jaune clair
Consistance	fluide
Densité	env. 0,9 g/cm ³
Extrait sec	env. 40 %
Point éclair	supérieur à 66 °C
Odeur	d'amine et de solvant aromatique



/ Propriétés

Le Deuteron ND 960 HF est un agent mouillant et un réducteur de viscosité. Même à des concentrations très faibles dans des polyesters insaturés, il augmente leur pouvoir mouillant ce qui est mise en évidence par la meilleure teneur en pigment et la dispersion plus aisée pigment/charge.

/ Domaines d'application

En se référant aux propriétés décrites du Deuteron ND 960 HF, ce produit est utilisable lorsque des systèmes résines doivent être fortement chargés ou pigmentés et que les propriétés mouillantes des liants ne sont pas des meilleures. De ce fait l'utilisation principale est la réalisation de charges ou de mastics basés sur des systèmes polyester insaturé ou des produits comparables. L'influence n'est pas seulement positive sur le mode de dispersion mais aussi sur le mouillage du support.

/ Dosage

Le dosage exact doit être déterminé par des essais sur le produit concret ou le cas d'application. Une concentration de départ d'environ 0,1 à 0,5 % (calculé sur la solution de résine UPE) est recommandée. Mais elle ne devra pas dépasser 1 %.

/ Mise en œuvre

Le Deuteron ND 960 HF doit toujours être mélangé aux composants de résine UPE avant la dispersion. Un simple mélange préliminaire suffit. Si l'additif doit être mélangé après la dispersion ou directement avant la mise en œuvre (avant l'addition du durcisseur !), il est recommandé d'effectuer un mélange mécanique approfondi.

Il n'existe pas d'exigence en matière de protection de la santé et incendie au-delà des prescriptions existantes concernant la manipulation de résines UPE.

/ Stockage

Le Deuteron ND 960 HF 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 ND 960 HF 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, 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 mouillants et dispersants de notre portefeuille

Deuteron ND 210
Deuteron ND 953
Deuteron ND 960 HF
Deuterol Emulgator BI

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.