

DEUTERON-WAX TF

Agent de réduction de brillance, agent glissant et protecteur de surface pour systèmes de peintures et encres d'imprimerie en phase solvant

/ Composition chimique

Polyoléfine micronisé avec PTFE (polytétrafluoréthylène) modifié

/ Caractéristiques physiques

Aspect	Poudre blanche fine
Densité en vrac	env. 300 g/l
Densité	env. 0,93 g/cm ³
Point de fusion	Le polyoléfine a un point de fusion d'environ 120 °C. Le pourcentage de PTFE contenu présente une excellente stabilité thermique.
Taille des particules	5 microns (en moyenne)
Point éclair	Ne s'applique pas



/ Propriétés

Le polytétrafluoréthylène a le coefficient de friction le plus faible de toutes les substances solides et présente donc les meilleures valeurs de glissant et d'antiblocking dans les revêtements organiques. A cause de leur prix élevé, les poudres PTFE étant rarement utilisées pures dans les revêtements de peintures, le Deuteron-WAX TF combiné avec le PTFE et le polyoléfine constitue une alternative moins chère tout en conservant entièrement les bonnes qualités du PTFE pur.

Le Deuteron-WAX TF confère aux peintures et encres d'imprimerie une résistance élevée à la rayure et au metal marking, des surfaces lisses avec des qualités hydrofuges. A cela vient s'ajouter un très bon pouvoir de glissant et un effet antiblocking grâce au PTFE. L'utilisation de Deuteron-WAX TF permet d'autre par une capacité de charge mécanique plus rapide des films.

/ Domaines d'application

Système solvant à séchage physique et par oxydation, système à deux composants, vernis-émail, finis CC, peintures en poudre, encres d'imprimerie. L'utilisation dans des systèmes en phase aqueuse n'est possible qu'avec des agents mouillants appropriés.

/ Dosage

Le dosage optimal doit être déterminé par des essais en laboratoire individuels. Il dépend des différents liants utilisés et des exigences posées à la surface. Il faut tenir compte dans tous les

cas d'une éventuelle influence défavorable de la rechampissage résultant de la présence de PTFE.

/ Mise en œuvre

Le Deuteron-WAX TF peut être mélangé dans le liquide prêt aisément avec un agitateur à haute vitesse. Il peut cependant également être ajouté à la base de broyage si cela permet de favoriser les conditions de production.

/ Stockage

Le Deuteron-WAX TF peut être conservé pendant au moins 24 mois dans un local sec et tempéré.

/ Emballage

Sac en papier (20 kg net)

/ Données de sécurité

Le Deuteron-WAX TF n'est pas classé dangereux en accord avec le règlement (CE) n° 1272/2008 et n'est pas doit être étiqueté.

Comme il s'agit d'une poudre très fine, les réglementations sur les poussières doivent être respectées et les charges électrostatiques évitées.

/ 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.

/ Cires de notre portefeuille

Deuteron AP 348

Deuteron OG 250

Deuteron OG 330

Deuterol Paraffindispersion

Deuteron UV RS20

Deuteron-WAX PP

Deuteron-WAX PP/2

Deuteron-WAX MPO

Deuteron-WAX A

Deuteron-WAX TF

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.