

DEUTERON - WAX PP

Agent de réduction de brillance, agent glissant et protecteur de surface pour finitions satinées et mates

/ Composition chimique

Cire de polypropylène micronisée

/ Caractéristiques physiques

Aspect	Poudre blanche fine
Densité en vrac	env. 300 g/l
Densité	env. 0,94 g/cm ³
Point de fusion	env. 138 °C
Taille des particules	5 microns (en moyenne)
Point éclair	Ne s'applique pas



/ Propriétés

La cire Deuteron-WAX PP se présente sous forme de poudre micronisée. La forme des particules résultant du processus de micronisation, favorise l'action en tant qu'agent de protection de surface et agent glissant. Elle permet un large domaine d'application du produit. La répartition granulométrique favorable facilite l'incorporation en cas d'utilisation dans des systèmes en phase solvant et dans les encres d'imprimerie. Le point de fusion relativement élevé assure une stabilité à la température suffisante même en cas de dispersion intensive.

Le caractère hydrophobe de la cire Deuteron-WAX PP augmente l'inertie à l'eau des peintures et revêtements. La résistance à la rayure et au polissage sont augmentées, les surfaces mates ou satinées sont agréables au touché. La cire Deuteron-WAX PP permet de réduire la sédimentation des extraits secs dans les systèmes pigmentés.

/ Domaines d'application

Elle peut être utilisée dans pratiquement tous les systèmes de laques et encres d'imprimerie en phase solvant, aussi bien en séchage à l'air qu'en four. L'utilisation de Deuteron-WAX PP donne également d'excellents résultats dans les revêtements en poudre.

/ Dosage

Le dosage dépend tout d'abord de l'effet recherché. Il dépend fortement des liants utilisés et du système de laque. Dans la pratique, il est habituel d'utiliser un pourcentage de 0,5 à 5,0 % calculé sur la formulation totale. Le dosage optimal doit être déterminé par des essais en laboratoire individuels.

/ Mise en œuvre

Le Deuteron-WAX PP peut être mélangé dans le liquide prêt à l'emploi 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 PP peut être conservé pendant au moins 24 mois dans un local sec et tempéré.

/ Emballage

Sac en papier (15 kg net)

/ Données de sécurité

Le Deuteron-WAX PP 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.