

DEUTERON AP 348

Additif destiné à influencer les propriétés de surface des laques par pulvérisation

/ Composition chimique

Cire de polyéthylène

/ Caractéristiques physiques

Aspect	Prills blancs
Densité	env. 0,95 g/cm ³
Point de fusion	env. 85 - 90 °C
Taille des particules	jusqu'à env. 3 mm
Point éclair	Ne s'applique pas



/ Propriétés

Une des caractéristiques principales de Deuteron AP 348 est la faible viscosité de ses fusions. Il s'agit d'une cire de polyéthylène non polaire présentant une bonne viscosité malgré une dureté élevée. Les surfaces revêtues de laques par pulvérisation contenant du Deuteron AP 348 présentent une action antiglissante évidente. Ces propriétés ne sont offertes que par quelques cires ou composés cireux.

Dans quelques cas, il a été constaté que la présence de Deuteron AP 348 dans des laques par pulvérisation exerçait une influence positive sur la texture du revêtement par pulvérisation. Ceci provient du faible point de ramollissement ou de fusion de la cire à base de polyéthylène et de sa compatibilité limitée avec les résines existantes.

Le Deuteron AP 348 réduit la brillance des revêtements par pulvérisation plus ou moins en fonction de la formule totale. Ceci repose en partie sur les incompatibilités que peuvent présenter par principe les composés cireux. Ceci est considéré comme un avantage ou un inconvénient suivant le cas.

/ Domaines d'application

Deuteron AP 348 est prévu pour être mis en œuvre dans des laques par pulvérisation.

/ Dosage

Suivant les exigences et les finalités, le pourcentage se situe entre 0,5 % et 1,0 %. La quantité optimale doit être déterminée par des essais pour chaque système de base. Un surdosage entraîne des défauts de la surface.

/ Mise en œuvre

Le Deuteron AP 348 est ajouté au mélange de poudre avant l'extrusion, ce qui permet d'atteindre une répartition optimale.
Stockage

Le Deuteron AP 348 peut être conservé pendant au moins 24 mois dans un local sec et tempéré.

/ Emballage

Sac en papier (25 kg net)

/ Données de sécurité

Le Deuteron AP 348 n'est pas classé dangereux en accord avec le règlement (CE) n° 1272/2008 et n'est pas doit être étiqueté.

/ 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.