

# DEUTERON MM 682

## Agent matant pour coil coating

### / Composition chimique

Combinaison de matériaux organiques et inorganiques

### / Caractéristiques physiques

Aspect	Poudre blanche fine
Densité en vrac	env. 145 g/l
Densité	env. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Granulométrie d50	env. 6 microns
Granulométrie d90	env. 12,8 microns
Point éclair	Ne s'applique pas



### / Propriétés

Le Deuteron MM 682 reste stable thermiquement jusqu'à 200 °C même sur une période assez longue malgré le pourcentage organique. Le produit supporte également des températures beaucoup plus élevées en cas d'effet à court terme, en particulier lorsque les particules sont noyées dans le film de peinture. Des conditions de cuisson jusqu'à 300 °C ne sont pas exclues.

Le Deuteron MM 682 ne contient aucun additif de cires, ce qui permet d'éviter les problèmes d'adhérence pour les systèmes à plusieurs couches ou les couches de réparation.

L'effet mat obtenu avec le Deuteron MM 682 est résistant aux influences mécaniques dans une large mesure („polissage“ ou usure).

### / Domaines d'application

Le Deuteron MM 682 est approprié pour tous les systèmes de coil coatings courants. Ceci comprend également une utilisation dans des laques thermodurcissables conventionnelles de haute qualité. Le Deuteron MM 682 peut d'autre part être utilisé de manière polyvalente, de préférence pour des agents de peinture pigmentés.

### / Dosage

Pour obtenir des surfaces brillantes à mates, des concentrations entre 5 % et 9 % (par rapport à la formulation totale) sont recommandées. La quantité optimale doit être déterminée par l'utilisateur.

### / Mise en œuvre

Le Deuteron MM 682 est aisément dispersable. Il n'est donc pas nécessaire de disposer de forces de cisaillement importantes au moment de l'incorporation; il suffit en général d'un agitateur rapide. Le matériau est également approprié pour un matage ultérieur ou une correction de la laque de finition (pigmenté ou non pigmenté).

### / Stockage

Le Deuteron MM 682 peut être conservé pendant au moins 24 mois dans un local sec et tempéré.

### / Emballage

Sac en papier (10 kg net)

### / Données de sécurité

Le Deuteron MM 682 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](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 matants (poudre) de notre portefeuille**

Deuteron MK, MK-F, MK-F6  
Deuteron MM 659  
Deuteron MM 669  
Deuteron MM 680

Deuteron MM 682  
Deuteron MM 684  
Deuteron MM 823  
Deuteron PMH C

Pergopak M3  
Pergopak M4

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.