DEUTERON MM 684

Agent matant pour DIY – Peintures et laques

/ Composition chimique

Combinaison de matériaux organiques et inorganiques

/ Caractéristiques physiques

Aspect	Poudre blanche fine
Densité en vrac	env. 120 g/l
Densité	env. 1,8 g/cm³
Granulométrie d50	env. 6 microns
Granulométrie d90	env. 13,3 microns
Point éclair	Ne s'applique pas

/ Propriétés

Le Deuteron MM 684 est un mélange de matériaux finement broyés (micronisés), qui convient parfaitement comme agent matant dans les agents de peinture. En dehors de l'action matante élevée, il a été accordé beaucoup de valeur à un besoin faible en liant de manière à ne pas nuire aux propriétés de visco-élasticité du système maté. Il en résulte de bonnes possibilités de formulation pour la mise en œuvre.

Le Deuteron MM 684 est résistant à l'atmosphère industrielle agressive.

La capacité de charge thermique du Deuteron MM 684 dépasse 200 °C.

Le Deuteron MM 684 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 684 est résistant aux influences mécaniques dans une large mesure („polissage" ou usure).

/ Domaines d'application

Le Deuteron MM 684 est approprié pour tous les agents de peinture courants en phase aqueuse ou solvant, séchant à l'air ou au four. Il est également utilisable pour des encres d'imprimerie ou des agents de peinture réticulant sous UV.

/ Dosage

Une concentration de 3 % (par rapport à la formulation totale) est conseillée à titre indicatif. Suivant l'effet mat désiré, et suivant le système de peinture, des concentrations de 1 % et 8 % peuvent être judicieuses. La quantité optimale doit être déterminée par l'utilisateur lors d'essais individuels.

/ Mise en œuvre

Le Deuteron MM 684 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 pigmentée).

/ Stockage

Le Deuteron MM 684 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 684 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 règlementations sur les poussières doivent être respectées et les charges électrostatiques évitées.

Deuteron®
ADDITIVES TO YOUR SUCCESS

/ 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 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.

DEUTERON GmbH
In den Ellern 2-4
28832 Achim / Germany

Phone +49 (0) 421 48 99 03 -0
Fax +49 (0) 421 48 99 03 -60

Mail contact@deuteron.com
URL www.deuteron.com

© 10.12 DE v02
081-121219