

DEUTERON MM 680

Agent matant pour laque couvrante à deux composants en phase solvant

/ Composition chimique

Combinaison de matériaux organiques et inorganiques

/ Caractéristiques physiques

Aspect	Poudre blanche fine
Densité en vrac	env. 100 g/l
Densité	env. 1,9 g/cm ³
Granulométrie d50	env. 6,7 microns
Granulométrie d90	env. 13,9 microns
Point éclair	Ne s'applique pas



/ Propriétés

Le Deuteron MM 680 est un mélange de matériaux finement broyés (micronisés), qui convient parfaitement comme agent matant dans les agents de peinture. En dehors de l'action matant 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 680 est résistant à l'atmosphère industrielle agressive.

La capacité de charge thermique du Deuteron MM 680 dépasse 200 °C.

Le Deuteron MM 680 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 680 est résistant aux influences mécaniques dans une large mesure („polissage“ ou usure).

/ Domaines d'application

Le Deuteron MM 680 est recommandé pour l'utilisation dans des systèmes à deux composants en phase solvant (laques à base de polyuréthane ou de résine époxy). Le produit est également adapté pour d'autres systèmes à séchage à l'air ou au four.

/ Dosage

Le dosage dépend tout d'abord de la brillance recherchée. Mais elle dépend également du liant et de la formulation totale. Une concentration de 3 à 6 % dans les composants de la laque est conseillée comme valeur indicative. La quantité optimale doit être déterminée par l'utilisateur.

S'il est prévu de l'utiliser dans des systèmes à 2 composants exempts de solvant (ne relevant pas de notre recommandation d'utilisation), un effet de matage ne sera alors atteint qu'avec une quantité plus importante d'additif (au moins 10 %) de Deuteron MM 680.

/ Mise en œuvre

Deuteron MM 680 est aisément dispersable. Il n'est donc pas nécessaire de disposer de forces de cisaillement importante 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 680 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 680 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.

/ 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.