Technisches Datenblatt

DEUTERON MM 684

Mattierungsmittelcompound

Deuteron®
ADDITIVES TO YOUR SUCCESS

Physikalische Daten

Dichte ca.	1,8 g/cm³
Ölzahl ca.	206 g Palatinol N/100 (DIN ISO 787/5)
Teilchengröße dv50 ca.	6 µm
Teilchengröße dv90 ca.	13,3 µm
Aussehen	Feines weißes Pulver

Produktbeschreibung

Deuteron MM 684 ist ein Compound aus organischen duromeren PMH-Pulvern (Polymethylharnstoff), mit anorganischen Materialien. Es ist insbesondere als Mattierungsmittel für DIY – Farben und Lacke geeignet. Darüber hinaus ist Deuteron MM 684 vielseitig vorteilhaft, vorzugsweise für pigmentierte Anstrichstoffe. Deuteron MM 684 ist wachsfrei.

Anwendungen

Einsetzbar ist dieses Produkt in allen wässrigen und lösemittelhaltigen Beschichtungen in allen Lackbereichen. Geeignet ist es als alleiniges Mattierungsmittel oder in Kombination mit anderen Feststoffen in jedem Verhältnis.

Bei Verwendung von Deuteron MM 684 wird insbesondere erreicht:

- Gute Mattierwirkung
- Sehr geringer Einfluss auf die Viskosität auch bei hohen Einsatzmengen
- Hohe mechanische und chemische Beständigkeit
- Hohe Kratzfestigkeit und Beständigkeit gegen Aufpolieren
- Temperaturbeständig bis über 200 °C, kurzzeitig bis über 300 °C
- Angenehmer Griff
- Verbesserung der Blockfestigkeit
- Unlöslich in lacküblichen Lösemitteln

Dosierung

Die optimale Dosierung ist durch eigene Versuche zu ermitteln. Sie ist stark von den verwendeten Bindemitteln und dem jeweiligen Lacksystem abhängig. Die empfohlene Zusatzmenge ist 1 % bis 8 %.

Technisches Datenblatt

DEUTERON MM 684

Mattierungsmittelcompound

Verarbeitung

Aufgrund der ausgezeichneten Dispergiereigenschaften kann Deuteron MM 684 meist mit dem Schnellrührer in den Lack eingearbeitet werden. Es ist im Dissolver scherstabil. Netzmittel sind in der Regel nicht erforderlich.

Lagerung

Deuteron MM 684 ist bei Raumtemperatur und trockenen Bedingungen mindestens 24 Monate haltbar.

Verpackung

Papiersack (10 kg netto)

Sicherheit

Deuteron MM 684 ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 keine gefährliche Zubereitung und demnach nicht kennzeichnungspflichtig.

Bitte beachten Sie die separaten Dokumente: Sicherheitsdatenblatt und das „Regulatory Information Form". Die Dokumente stehen auf unserer Website zur Verfügung:

https://www.deuteron.com/download-center/

Deuteron: Erstklassige Produkte für die Beschichtungsindustrie

Die Deuteron GmbH beschäftigt sich seit 1977 mit der Herstellung und dem Vertrieb von Additiven wie Mattierungsmitteln, Leitfähigkeitserhöhern, Strukturmitteln, Verdickern und UV-Initiatoren. Wir sind im Laufe unserer Unternehmensgeschichte zu einem wichtigen Partner der nationalen und internationalen Farben-, Lack- und Druckfarbenindustrie geworden. Durch unsere weltweiten Vertretungen vertreiben wir unsere innovativen Produkte erfolgreich in Europa und der ganzen Welt.

Dieses Merkblatt soll technisch beraten; es ist unverbindlich, stellt keine Spezifikation dar und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

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

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

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

© 02.23 DE
081-122313