



Technisches Datenblatt

DEUTERON WS

Additiv zur Verbesserung des Verlaufs und der Oberglätte

Deuteron[®]
ADDITIVES TO YOUR SUCCESS

■ Physikalische Daten

Aussehen	klare farblose Flüssigkeit
Dichte	ca. 500 g/cm ³
Viskosität	ca. 80 mPa*s
Aktivgehalt	50 %
Lösungsmittel	Butylglykol



■ Produktbeschreibung

Lackverträgliche Silikonharze 50 % in Butylglykol, mit starker Reduzierung der Oberflächenspannung. Deuteron WS erhöht die Gleitfähigkeit von Lackoberflächen und somit die mechanische Belastbarkeit der Filmoberfläche.

■ Dosierung

Je nach Anforderung und Beschaffenheit der Grundrezeptur ca. 0,1 - 1,0 % auf die gesamte Formulierung.

■ Anwendungen

Deuteron WS ist für alle wässrigen, lösemittelhaltigen und lösemittelfreien sowie reaktiven Formulierungen geeignet. Es verbessert:

- › Oberflächenglätte, den Verlauf, und dadurch die Ritz- und Kratzfestigkeit
- › Slipeigenschaften
- › Untergrundbenetzung
- › Glanz
- › Verteilung und Orientierung von Mattierungsmitteln, Pigmenten und Füllstoffen

Deuteron WS beeinflusst nicht die Überlackierbarkeit und neigt nicht zur Kraterbildung.



Technisches Datenblatt

DEUTERON WS

Additiv zur Verbesserung des Verlaufs und der Oberglätte

Deuteron[®]
ADDITIVES TO YOUR SUCCESS

■ Verarbeitung

Zur Erzielung einer optimalen und homogenen Verteilung sollte Deuteron WS dem Lack vor der Viskositätseinstellung zugegeben werden.

■ Lagerung

Deuteron WS ist in fest verschlossenen Originalgebinden bei Raumtemperatur mindestens 24 Monate haltbar.

■ Verpackung

Stahlblechhobbock (25 kg netto)
Stahldeckelfass (200 kg netto)

■ Sicherheit

Deuteron WS ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eine gefährliche Zubereitung und demnach 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

© 10.21 DE
081-122153