

/ Mattierungsmittel - Pulver/Compounds

- | | |
|--|---|
| <p>DEUTERON MK, MK-F, MK-F6
PERGOPAK M3, M4</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Mikronisierte Mattierungskunststoffe, hitzebeständig bis über 200 °C, nicht löslich in organischen Lösemitteln, lichtbeständig, wetterfest, leicht einrührbar in lösemittelhaltige und wässrige Lacke. In vier Korngrößenverteilungen lieferbar. |
| <p>DEUTERON PMH C, PMH M, PMH F</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Mikronisierter Mattierungskunststoff, kompakte Partikelstruktur mit Hitzebeständigkeit bis über 200 °C. Sehr geringe Beeinflussung der Viskosität. Kombinationspartner zur Verbesserung der mechanischen Beständigkeit von SiO₂-Produkten. |
| <p>DEUTERON MM 659 / MM 669
DEUTERON MM 680 / MM 682
DEUTERON MM 684
DEUTERON MM 823</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Für UV-strahlenhärtende Systeme. - Für lösemittelhaltige 2-Komponenten Decklacke und Coil Coatings. - Für wässrige und lösemittelhaltige DIY - Farben und Lacke. - Mit PTFE additiverter mikronisierter Kunststoff. |

/ Mattierungsmittel - Dispersionen

- | | |
|---|--|
| <p>DEUTERON MM 677</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Wässrige Dispersion, basierend auf organischem Mattierungsmittel. |
| <p>DEUTERON UV RM10, -RM15,
-RM17, -RM19</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Dispersionen in Reaktivverdünnern, basierend auf Wachsen in Kombination mit organischen bzw. anorganischen Mattierkomponenten. Für 100 % UV-Systeme. |
| <p>DEUTERON SO 100, SO 300, SO 500
SO 510</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Dispersionen von feinen Elastomerpartikeln für Softfeel-Lacke / Softeffekt-Lacke in Wasser, Lösemittel und Reaktivverdünnern. |

/ Struktur- und Texturierungsmittel

- | | |
|--|--|
| <p>DEUTERON ST-L, ST, ST-S, ST-G, ST-M</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Duroplastisches Strukturmittel für Beschichtungssysteme in fünf verschiedenen Korngrößen. |
| <p>DEUTERON ST50, ST100
DEUTERON ST125
DEUTERON ST250
DEUTERON ST500</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Thermoplastische grobes Strukturmittel – HDPE - Thermoplastisches grobes Strukturmittel – Polyamid. - Thermoplastisches sehr grobes Strukturmittel – Copolyester. - Thermoplastisches extrem grobes Strukturmittel – Copolyester. |
| <p>DEUTERON SO 302</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Dispersionen von groben Elastomerpartikeln für Softfeel-Lacke in Wasser |

/ Oberflächenadditive - Wachs

- | | |
|--|---|
| <p>DEUTERON UV RMP</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Mikronisiertes Wachscompound für die starke Mattierung von 100% UV-Systemen. |
| <p>DEUTERON OG 250
DEUTERON OG 330
DEUTEROL Paraffindispersion
DEUTERON UV RS20</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Wässriges silikonfreies Additiv zur Erhöhung der Oberflächenglätte. - Wässrige PE/PTFE-Wachsdispersion. - Für wasserverdünnbare Systeme. - Hochschmelzende PE-Wachsdispersion in DPGDA, leicht mattierend. |
| <p>DEUTERON WAX A
DEUTERON WAX MPO
DEUTERON WAX PP / PP2
DEUTERON WAX TF
DEUTERON AP 348</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Mikronisiertes Polyamidwachs. - Mikronisiertes Polyolefinwachs. - Mikronisiertes, hochschmelzendes Polypropylenwachs. - Mikronisiertes PTFE-modifiziertes Polyolefinwachs. - Polyethylenwachs. Zur Beeinflussung von Oberflächeneigenschaften in Pulverlacken |

/ Leitfähigkeitserhöher / Antistatika

- | | |
|--|---|
| <p>DEUTERON LE 80 / LE 947
DEUTERON LE 50
DEUTERON LE 100 LV
DEUTERON LE 50 UV
DEUTERON LE 151 / 829
DEUTERON LE 512</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Für Elektrostatlacke und Druckfarben. - Niedriger dosierte Version von Deuteron LE 80 mit unkritischer Kennzeichnung. - Lösemittelfrei, fließfähig und einfach dosierbar bei Raumtemperatur. - Verdünnte Version von Deuteron LE 100 LV für radikalische 100 % UV-Systeme. - Für Polyurethan-Schäume. Lösung in Monoethylenglykol bzw. 1,4-Butandiol. - Für Kunststoffe, lösemittel- und weichmacherfreie Systeme. - Fest, wachsartig, aufschmelzbar. |
|--|---|



/ Oberflächenadditive

DEUTERON OG 861 / 8612 / 8614	- In Shellsol A150 ND	}	Pastöse, wachs- und silikonfreie, Feinstvermahlungen von duroplastischen Polymeren zur Verbesserung von Glätte und mechanischer Resistenz in verschiedenen Lösemitteln mit je drei Korngrößen.
DEUTERON OG 863 / 8632 / 8634	- In Isopropylalkohol		
DEUTERON OG 8670 / 8672 / 8624	- In Wasser		
DEUTERON OG 8803 / 8805 / 8807	- In DPGDA		
DEUTERON OG 8820 / 8822 / 8824	- In TMPEOTA		
DEUTERON SF 707 / SF 505	- Duroplastische Pulveradditive zur Oberflächenmodifikation, für alle Systeme. Alternative zu PTFE Wachsen und reinem PTFE.		
DEUTERON WS	- Silikonadditiv zur Erhöhung der Oberflächenglätte, flüssig.		

/ Kationische UV-Initiatoren

DEUTERON UV 1240	- Antimonhaltig, Reaktivverdünner: Propylencarbonat.	}	Keine Benzolemission, geruchsarm
DEUTERON UV 1242	- Antimonhaltig, Reaktivverdünner: C12/C14 Glycidilether.		
DEUTERON UV 1250	- Antimonhaltig, Reaktivverdünner: C12/C14 Glycidilether		
DEUTERON UV 2257	- Reaktivverdünner: Propylencarbonat.		
DEUTERON UV 3100	- Reaktivverdünner: C12/C14 Glycidilether		

/ Verdickungs- und Thixotropiemittel für wässrige Systeme

DEUTERON VT 819	- Xanthan Gum, laugen- und temperaturstabil.	}	Sehr leicht einarbeitbar. Intensives Rühren erforderlich, hohe Effizienz
DEUTERON XG	- Xanthan Gum, säure-, laugen- und temperaturstabil.		
DEUTERON SR 28	- Xanthagalactomannan.		
DEUTERON VT 910	- Xanthan Gum, quellverzögert durch Glyoxal – Basistype	}	Sehr leicht einarbeitbar Leichter einarbeitbar Leichter einarbeitbar
DEUTERON VT 920	- Xanthan Gum, granuliert Variante von XG		
DEUTERON VT 930	- Xanthan Gum, klare Type, granuliert		
DEUTERON VT 855	- Xanthan Gum in Milchsäureethylester.	}	Stabilisiert, frei fließend, leicht aufschließbar.
DEUTERON VT 856	- Xanthan Gum in 1-Ethoxy-2-propanol.		

/ Netz- und Dispergiermittel

DEUTERON ND 210	- Für lösemittelhaltige Systeme, C18-Fettsäure in aliphatischen KW.
DEUTERON ND 953	- Für hochgefüllte, wässrige Anstrichmittel und Werkstoffe.
DEUTERON ND 960 HF	- Für ungesättigte Polyestersysteme.
DEUTEROL EMULGATOR BI	- Emulgator für Bitumenemulsionen.

/ Entlüftungsmittel und Entschäumer

DEUTEROL 201 E	- Silikon- und acrylatfrei, für wasserverdünnbare Systeme.
DEUTERON ES 222	- Für ungesättigte Polyestersysteme.
DEUTERON ES 224	- Für Systeme, bei denen der Rheologietyp nicht beeinflusst werden darf.

Diese Produktinformation erfasst die zurzeit verfügbaren DEUTERON-Produkte. Ausführliche Informationen zu den Produkten entnehmen Sie bitte den einzelnen technischen Merkblättern, die für Sie zum Download auf unserer Internetseite www.deuteron.com bereitstehen.