



LEVERINGSOVERSIGT

DEUTERON GmbH

Matteringsmidler – pulver/blandinger:

- | | |
|--|---|
| DEUTERON MK, MK-F, MK-F6,
Pergopak M3, M4 | <ul style="list-style-type: none"> • Mikroniseret matteringsplastik, varmeresistent op til 200 °C, ikke-opløselig i organiske opløsningsmidler, lysresistent, vejrrresistent, letoptagelig i opløsningsmiddelholdige og vandige systemer. Kan leveres i 4 partikelstørrelsesklasser. |
| DEUTERON PMH C, PMH M, PMH F | <ul style="list-style-type: none"> • Mikroniseret matteringsplastik, kompakt partikelstruktur. Varmere-sistent op til 200 °C. Ringe indflydelse på viskositeten. Forbedrer også den mekaniske modstand i kombination med SiO₂-produkter. |
| DEUTERON MM 659 / MM 669 | <ul style="list-style-type: none"> • Til UV-hærdende systemer. |
| DEUTERON MM 680 / MM 682 | <ul style="list-style-type: none"> • Til opløsningsmidler der indeholder 2-pack dæklag og coilcoatinger. |
| DEUTERON MM 684 | <ul style="list-style-type: none"> • Til vandige og opløsningsmiddelbaserede DIY-lakker. |
| DEUTERON MM 823 | <ul style="list-style-type: none"> • PTFE-modificeret mikroniseret matteringsplastik. |

Matteringsmidler – dispersioner:

- | | |
|--|--|
| DEUTERON MM 100 / MM110 | <ul style="list-style-type: none"> • Specielle ekstremt finpartiklede dispersioner af organiske matte-ringsmidler i DPGDA. Til mattering og overfladebeskyttelse af UV-applikationer i digitaltryk. |
| DEUTERON MM 677 | <ul style="list-style-type: none"> • Vandig dispersion, baseret på organiske matteringsmidler. |
| DEUTERON UV RM10, UV RM15,
UV RM17, UV RM19 | <ul style="list-style-type: none"> • Dispersioner i reaktive fortyndere. Baseret på voks i kombination med organiske og uorganiske matteringskomponenter. Til 100 % UV-systemer. |
| DEUTERON SO 100, SO 300,
SO 500, SO 510 | <ul style="list-style-type: none"> • Dispersioner af fine elastomerpartikler. Til "soft feel"-coatinger/"soft feel"-effekter i vand, opløsningsmidler og reaktive fortyndere. |

Struktur- og tekstureringsmidler:

- | | |
|--|---|
| DEUTERON ST-L, ST, ST-S, ST-G,
ST-M | <ul style="list-style-type: none"> • Termohærdede strukturmidler til coatinger. Kan leveres i 5 partikel-størrelser. |
| DEUTERON ST50, ST100 | <ul style="list-style-type: none"> • Termoplastiske ru strukturmidler – HDPE. |
| DEUTERON ST125 | <ul style="list-style-type: none"> • Termoplastiske ru strukturmidler – polyamid. |
| DEUTERON ST250 | <ul style="list-style-type: none"> • Termoplastiske meget ru strukturmidler – copolyester. |
| DEUTERON ST500 | <ul style="list-style-type: none"> • Termoplastiske ekstremt ru strukturmidler – copolyester. |
| DEUTERON SO 302 | <ul style="list-style-type: none"> • Dispersion af grove elastiske partikler til vandbaserede, teksturerede "soft feel"-coatinger. |

Overfladeadditiver – vokser:

DEUTERON UV RMP	• Mikroniseret voksblending til kraftig mattering af 100 % UV-systemer.
DEUTERON WAX A	• Mikroniseret polyamidvoks.
DEUTERON WAX MPO	• Mikroniseret polyolefinvoks.
DEUTERON WAX PP / PP2	• Mikroniseret polypropylenvoks med højt smeltepunkt.
DEUTERON WAX TF	• Mikroniseret PTFE-modificeret polyolefinvoks.
DEUTERON AP 348	• Grov polyethylenvoks til forbedring af overfladeegenskaber i pulvercoatinger.

Overfladeadditiver – voksdispersjoner:

DEUTERON OG 250	• Vandigt silikonefrit additiv til forbedring af overfladeglatheden.
DEUTERON OG 330	• Vandig PE/PTFE-voksdispersion.
DEUTERON UV RS20	• PE-voksdispersion med højt smeltepunkt i DPGDA, let matterende.
DEUTERON WD A	• Vandig, emulgatorfri amidvoksdispersion.
DEUTERON WD OPE	• Vandig, emulgatorfri voksdispersion af en oxideret PE.
DEUTERON WD PE	• Vandig, emulgatorfri polyethylenvoksdispersion.
DEUTERON WD TF	• Vandig, emulgatorfri voksdispersion af en PTFE-modificeret PE.

Konduktivetsmidler / antistatiske midler:

DEUTERON LE 80 / LE 947	• Til elektrostatisk coating og trykfarver.
DEUTERON LE 50	• Lavere klassificeret version af LE 80. Der skal bruges større mængder.
DEUTERON LE 100 LV	• Opløsningsmiddel frit. Flydende og let at dosere ved stuetemperatur.
DEUTERON LE 50 UV	• Lavere klassificeret version af LE 100 LV. Der skal bruges større mængder. Til radikale 100 % UV-systemer.
DEUTERON LE 151 / 829	• Til polyurethanskum. Opløsning i monoethylen-glycol eller 1,4 butandiol.
DEUTERON LE 512	• Til PU-skum og plastik, ingen opløsningsmidler, ingen blødgørere. Smeltepunkt ca. 88 °C.
DEUTERON LE 200	• Esterquat, pastøs, biologisk nedbrydelig, ikke-giftig, velegnet til opløsningsmiddelbaserede malinger, PU-skum og støbegods.
DEUTERON LE 292	• 90 % fortynding af DEUTERON LE 200 i isopropanol.

Overfladeadditiver:

DEUTERON OG 861 / 8612 / 8614	• I Shellsol A150 ND	} Pastøse, voks- og silikonefri, fint formalede termohærdede polymerer til forbedring af glathed og mekanisk modstand i forskellige opløsningsmidler. Kan leveres i 3 partikelstørrelsesklasser.
DEUTERON OG 863 / 8632 / 8634	• I isopropylalkohol	
DEUTERON OG 8670 / 8672 / 8674	• I vand	
DEUTERON OG 8803 / 8805 / 8807	• I DPGDA	
DEUTERON OG 8820 / 8822 / 8824	• I TMPEOTA	
DEUTERON SF 707 / SF 505	• Termohærdet pulveradditiv til forbedring af slip- og ridsemodstand. Egnede til alle systemer. Alternativ til PTFE- og PTFE-modificerede vokser til forbedring af ridsemodstand og slip.	
DEUTERON WS	• Flydende silikoneadditiv til forbedring af overfladeglatheden.	

UV-initiatorer – kationisk hærdning:

DEUTERON UV 1240	• Indeholder antimon, reaktiv fortynder: propylenkarbonat.	} Ingen benzenemission, lugtsvag.
DEUTERON UV 1242	• Indeholder antimon, reaktiv fortynder: C12/C14 glycidilether.	
DEUTERON UV 1250	• Indeholder antimon, reaktiv fortynder: C12/C14 glycidilether.	
DEUTERON UV 2257	• Reaktiv fortynder: propylenkarbonat.	
DEUTERON UV 3100	• Reaktiv fortynder: C12/C14 glycidilether.	

Fortyknings- og thixotropimidler til vandige systemer:

DEUTERON VT 819	• Xanthangummi, syre-, alkali- og varmeresistent. Meget let at indarbejde.	} Omrører påkrævet.
DEUTERON XG	• Xanthangummi, syre-, alkali- og varmeresistent.	
DEUTERON SR 28	• Baseret på xanthagalactomannan.	
DEUTERON VT 910	• Xanthangummi, forsinket kvældning pga. glyoxal-behandling. Meget let at indarbejde.	
DEUTERON VT 920	• Xanthangummi, granuleret, let at indarbejde, fødevarekvalitet.	
DEUTERON VT 930	• Xanthangummi, granuleret, klar, let at indarbejde, fødevarekvalitet.	
DEUTERON VT 855	• Xanthangummi, opløst i mælkesyreester.	} Stabiliseret, frit flydende. Let håndtering, hurtig udvidelse.
DEUTERON VT 856	• Xanthangummi, opløst i 1-ethoxy-2-propanol.	

Befugtnings- og dispergeringsmidler:

DEUTERON ND 210	• Til opløsningsmiddelbaserede systemer, fedtsyreamid i alifatiske hydrocarboner.
DEUTERON ND 953	• Til vandige systemer. Muliggør harpiksfri præparater af uorganiske pigmenter og fyldstoffer.
DEUTERON ND 960 HF	• Til umættede polyestersystemer.
DEUTEROL EMULGATOR BI	• Emulgator til kationiske bitumenøse emulsioner.

Afluftningsmidler og skumdæmpere:

DEUTEROL 201 E	• Silikone- og akrylatfri, til vandige systemer.
DEUTERON ES 222	• Til umættede polyestersystemer.
DEUTERON ES 224	• Til umættede polyestersystemer. Lille indvirken på viskositet ved anvendelse i thixotropiske systemer.

Med forbehold for fejl og tekniske ændringer.