



# RåstofNyt

## Nyt ultrafint matteringsmiddel *Deuteron MK-F7 sætter ny standard for finhed*

Vi er glade for at kunne tilbyde et nyt produkt fra Deuteron GbmH: **Deuteron MK-F7** ... et ekstremt fint polymethylurea-baseret matteringsmiddel der sætter nye standarder for matteringseffekt og overfladekvalitet.

Det særlige ved **Deuteron MK-F7** er den ekstremt fine partikelstørrelse, som med en D50-værdi på ca. 2,5 µm, en D90 <5 µm og en D99 <10 µm giver en usædvanlig ensartet mattering, selv i tørfilm som skal påføres i meget tynde lag.



Den fine partikelstruktur gør **Deuteron MK-F7** ideel til både satinmatte og satinblanke overflader hvor ensartethed og glathed er afgørende. Finheden giver producenten en hidtil uset grad af kontrol, ikke kun i klassiske lak- og malingsystemer, men også i fx inkjet, UV-hærdende coatings og andre applikationer hvor filmen er så tynd at traditionelle matteringsmidler kan blive synlige. **Deuteron MK-F7** giver glatte og ensartede overflader og er et oplagt valg i formuleringer hvor glans, haptik, glideeffekt og friktionsprofil spiller en afgørende rolle.

**Deuteron MK-F7** har en bred kompatibilitet og er en løsning som er egnet til mange forskellige systemer, fx vandbaserede-, opløsningsmiddelbaserede og VOC-frie systemer; luft- og ovntørrende belægninger; uv-hærdende lakker; trykfarver, trælakker, foliebelægninger og coilcoatings samt vandige træ- og møbellakker.

### Markante tekniske fordele ved **Deuteron MK-F7**:

- Glattere overflader og forbedret taktil kvalitet.
- Øget mekanisk styrke ved kombination med uorganiske matteringsmidler.
- Forbedret ridsefasthed og gnidningsmodstand.
- Minimal påvirkning af viskositet (særlig vigtigt i uv-systemer).
- Høj kemikalie- og opløsningsmiddelbestandighed.
- Velegnet til både indendørs og udendørs applikationer.
- PTFE-fri ... en fordel for både formulering og overholdelse af standarder.

Vil du høre mere om hvordan Deuteron MK-F7 kan optimere dine formuleringer, eller ønsker du prøver?

Kontakt os gerne på telefon 45 95 07 00 eller e-mail [salg@strenov.dk](mailto:salg@strenov.dk) for teknisk sparring, datablade og anbefalinger til implementering.

Med venlig hilsen  
Hj. Cruse & Co. ApS