



RåstofNyt

Vandbaserede voksdispersioner ... velegnede til brug i vandbaserede malinger og trykfarver ...

Deuteron GmbH har for nylig udviklet en serie nye vandbaserede voksdispersioner, som også er velegnede til brug i vandbaserede malinger og trykfarver – et område hvor brugen af den type produkter tidligere har været meget begrænset.

Til fremstillingen har Deuteron anvendt en ny "additivfri dispersionsteknologi", som betyder at de nye voksdispersioner er fremstillet uden brug af emulgatorer, dispergeringsadditiver og skumdæmpende midler hvilket er en meget speciel egenskab for vandbaserede præparater.

Den nye serie vandige voksdispersioner består af 4 forskellige produkter hvis additivfri formulering eliminerer risikoen for forurening med overfladeaktive stoffer, som fx silikoner, på trods af produkternes høje koncentration.

WD-serien af vandbaserede voksdispersioner består af:

- DEUTERON WD A: en vandig, emulgatorfri amidvoksdispersion.
- DEUTERON WD OPE: en vandig, emulgatorfri voksdispersion af en oxideret PE.
- DEUTERON WD PE: en vandig, emulgatorfri polyethylenvoksdispersion.
- DEUTERON WD TF: en vandig, emulgatorfri voksdispersion af en PTFE-modificeret PE.



DEUTERON WD A:

Deuteron WD A er en additivfri voksdispersion baseret på en mikroniseret amidvoks.

I maling giver den en fløjsblød overfladefølelse, forbedret slibbarhed og kornforbedring.

Deuteron WD A er nem at bruge som flydende præparat og er velegnet til brug i autodoseringsenheder i produktionen.

Voksdispersionen er fremstillet uden dispergeringsadditiver, emulgatorer og skumdæmpende midler og er derfor yderst kompatibel med næsten alle vandbaserede systemer hvor den ikke har negativ indflydelse på belægningens ydeevne.

DEUTERON WD OPE:

Deuteron WD OPE er en additivfri voksdispersion baseret på en mikroniseret oxideret PE-voks.

I maling giver den en fremragende blokeringsmodstand og høj slidstyrke. Derudover har den en høj matteringseffekt og giver på grund af polymerens høje densitet desuden en god lagringsstabilitet i mange systemer.

Deuteron WD OPE er nem at bruge som flydende præparat og er velegnet til brug i autodoseringsenheder i produktionen.

Voksdispersionen fremstilles uden tilsætning af dispergeringsadditiver, emulgatorer eller skumdæmpere og er derfor yderst kompatibel med næsten alle vandbaserede systemer.

DEUTERON WD PE:

Deuteron WD PE er en additivfri voksdispersion baseret på en mikroniseret polyethylenvoks.

Deuteron WD PE forbedrer den mekaniske modstand, har desuden en matterende effekt og givet til en behagelig overfladefølelse. PE-voks er et omkostningseffektivt produkt og derfor et oplagt første valg når det kommer til voksmodifikation af et system.

Deuteron WD PE er let at bruge som flydende præparat og er velegnet til brug i autodoseringsenheder i produktionen.

Voksdispersionen fremstilles uden tilsætning af dispergeringsadditiver, emulgatorer eller skumdæmpere og er derfor yderst kompatibel med næsten alle vandbaserede systemer.

DEUTERON WD TF:

Deuteron WD TF er en additiv-fri voksdispersion baseret på en mikroniseret polytetrafluorethylen-modificeret polyethylenvoks i vand.

Deuteron WD TF giver en fremragende overfladeglathed og ridsefasthed med god glansfastholdelse.

Deuteron WD TF er nem at bruge som flydende præparat og er velegnet til brug i autodoseringsenheder i produktionen.

Voksdispersionen fremstilles uden tilsætning af dispergeringsadditiver, emulgatorer eller skumdæmpere og er derfor yderst kompatibel med næsten alle vandbaserede systemer.

Hos Hj. Cruse & Co. ApS står vi naturligvis til rådighed hvis der er spørgsmål til ovenstående.

Med venlig hilsen
Hj. Cruse & Co. ApS
Mads Strenov