

GAMMA DE ADHESIUS SENSIBLES A LA PRESSIÓ (PSA)



Dispersions de resina

Millora les propietats de **cohesió**, **tack** i **adhesió** de autoadhesius basats en dispersions polimèriques sobre **substrats no polars** i superfícies de baixa energia millorant la seva capacitat d'humectació.

Es poden utilitzar en aplicacions sobre **suports porosos i polars** com el paper i cartró.

Avantatges Concentrol

- ✓APEO Free
- ✓I+D Flexible
- ✓Productes aptes per contacte indirecte amb aliments

Additius de superfície de silicona

Permet **humectar millor** sense incrementar la generació d'espuma amb dosis fins a deu vegades inferiors a les dels humectants tradicionals. Poden proporcionar **acabats especials**, incrementar la suavitat d'un recobrint, **disminuir la fricció**, millorar la **resistència a l'abració** i ratllat, etc.

Avantatges Concentrol

- ✓APEO Free
- ✓Bon rati preu/eficàcia

GAMMA DE ADHESIUS SENSIBLES A LA PRESSIÓ (PSA)

Antiespumants

Eliminar i prevenir l'espuma en l'adhesiu amb la màxima compatibilitat, sense efectes adversos en el rendiment de la dispersió i un efecte perdurable en el temps. Són **eficaços, duradors i segurs** per a un control efectiu de l'escuma en diversos processos.

Avantatges Concentrol

- ✓ APEO Free
- ✓ Alt rendiment
- ✓ Bona efectivitat sense empitjorar la humectació

Emulsions de cera i silicona

Les emulsions de cera permeten aconseguir **propietats removibles** i, en general, **modificar la cohesió**.

Les microemulsions de polímers de silicona estan especialment recomanades per a formulacions de **autoadhesius**.

Avantatges Concentrol

- ✓ Bona estabilitat tèrmica i de dilució
- ✓ APEO Free
- ✓ Compatible amb tensioactius aniònics i no iònics
- ✓ Millora el procés de tall i encunyat de les bobines de paper i film
- ✓ Aplicació fàcil, no engrogeix després de temps
- ✓ Bones característiques d'humectació de la superfície
- ✓ Bones característiques de lliscament i abrasió