yuka
PERFORMANCE CHEMICALS



FORMÜLASYONUNUZ İÇİN

TAMAMLAYICI ÇÖZÜMLER

GENEL SANAYİ BOYALARI VE KORUYUCU KAPLAMALAR

GENEL SANAYİ BOYALARI VE KORUYUCU KAPLAMALAR

ÖNE ÇIKAN VE ONAYLI ÜRÜNLERİMİZ

Dispersiyon Ajanları

Densurf DA 405	Organik, inorganik pigment ve karbon siyahında güçlü ıslatma sağlar; yüksek pigment yüklemelerinde viskoziteyi düşürerek renk gelişimi ve dispersiyon verimliliğini destekler.
Densurf DA 416	Güçlü ıslatma ve dispersiyon sağlar. Pigment çökmesini azaltır, dolgu taşıma ve depolama stabilitesini geliştirir; astar, epoksi ve endüstriyel alkid sistemlerde öne çıkar.
Densurf DA 413	Dispersiyon süresini kısaltır; parlaklık ve renk gelişimini artırır. Viskozite kontrolü, renk gelişimi ve parlaklığı destekler; Selülozik, alkid, akrilik, 2K PU ve 2K epoksi sistemlerde yüksek performans sunar.
Densurf DA 4040	Polieter modifiye polimerik dispersiyon ajanıdır. Organik ve inorganik pigmentlerde güçlü viskozite düşüşü ve yüksek dolgu taşıma sağlar; renk şiddeti ve parlaklığı geliştirir. Akrilik, alkid ve epoksi sistemlerde geniş uyumluluk sunar.

Köpük Kesiciler

Densurf AF 250	Organo-modifiye polisiloksan yapıda güçlü köpük kesici ve hava atıcıdır. Üretim ve uygulama sırasında hapsolan havanın uzaklaştırılmasını ve düzgün film oluşumunu destekler. Epoksi sistemlerde öne çıkmaktadır.
Densurf AF 212	Floro-modifiye polisiloksan yapısıyla mikro köpük ve hapsolmuş havaya karşı yüksek etki gösterir. Özellikle akrilik sistemlerde köpük kontrolü ve düzgün film oluşumunu destekler.

Yüzey Düzenleyiciler

Densurf SM 135	Yüzey gerilimini düşürerek ıslatma ve yayılmayı geliştirir. Hava atımını destekler ve yüzey kusurlarının azaltılmasına katkı sağlar.
Densurf SM 101	Yayılma ve yüzey kayganlığını artırır. Düzgün film oluşumunu desteklerken çizilme direncini geliştirir.
Densurf SM 114	Yayılma ve leveling performansını geliştirir. Yüzey düzgünlüğü ve parlaklığı artırarak homojen film görünümünü destekler.

Özel Çözüm ve Öneriler

Yapışma Performansı Arttırıcı

ADP – A ve ADP –E
Silan Serisi

Boya, kaplama ve astarlarda yüzeye yapışmayı güçlendirir.

Metalik Pigmentlerin Oryantasyonu

YUKA WAX 300
EVA kopolimer wax dispersiyonu

Alüminyum ve mika pigmentlerin oryantasyonunu geliştirir; metalik efekti güçlendirir, mottling ve sedimentasyonu azaltır.


ÇELİK YAPILAR


ENDÜSTRİYEL TESİSLER


İŞ MAKİNALARI


DENİZCİLİK

Yüksek Performans

Uzun Ömürlü Yüzeyler

Geniş Uygulama Alanı

Güvenilir Kalite

yuka
PERFORMANCE CHEMICALS

GENEL SANAYİ BOYALARI VE KORUYUCU KAPLAMALAR

ANTİKOROZİF SOLVENTLİ EPOKSİ ASTAR

Oran %	Hammadde	Açıklama
18,5	Epoksi Reçine (%75lik)	Bağlayıcı
6,8	Ksilen	Solvent
2,8	Bütil Asetat	Solvent
1,0	**DENSURF DA 416**	Dispersiyon ajanı
0,7	Claythone HY	Reoloji düzenleyici
7,1	Titandioksit	Pigment
21,6	Barit	Dolgu
19,6	Kalsit	Dolgu
8,5	Talk	Dolgu
7,2	Çinko Fosfat	Antikorozif dolgu
1,3	Metil Etil Keton (MEK)	Solvent
4,5	İsobütanol	Solvent
0,2	**DENSURF SM 135**	Yüzey düzenleyici ajan
0,2	**DENSURF AF 250**	Mikro - makro köpük kesici
Toplam	**% 100**	

SOLVENTLİ EPOKSİ ASTAR

Oran %	Hammadde	Açıklama
20,0	Epoksi Reçine (%75lik)	Bağlayıcı
5,8	Ksilen	Solvent
4,0	Bütil Asetat	Solvent
1,0	**DENSURF DA 416**	Dispersiyon ajanı
0,7	Claythone HY	Reoloji düzenleyici
6,0	Titandioksit	Pigment
20,0	Barit	Dolgu
32,0	Kalsit	Dolgu
5,0	Talk	Dolgu
3,0	Metil Etil Keton (MEK)	Solvent
2,0	İsobütanol	Solvent
0,2	**DENSURF SM 135**	Yüzey düzenleyici ajan
0,3	**DENSURF AF 250**	Mikro - makro köpük kesici
Toplam	**% 100**	

ÖZEL ÇÖZÜMLERLE GELİŞTİRİLMİŞ FORMÜLASYON ÖRNEKLERİ

+ ADP-A2 / ADP-E

Zorlu yüzeylerde aderans

- Metal vb yüzeylerde aderansın arttırılması
- Su ve kimyasal dayanımın desteklenmesi
- Uzun ömürlü ve dayanıklı kaplama performansı



yuka
PERFORMANCE CHEMICALS

GENEL SANAYİ BOYALARI VE KORUYUCU KAPLAMALAR

2K PU SON KAT

Oran %	Hammadde	Açıklama
30,0	Akrilik Reçine (2.4 OH)	Bağlayıcı
1,0	**DENSURF DA 413**	Dispersiyon Ajanı
0,3	**DENSURF AF 212**	Mikro - makro köpük kesici
0,7	Claythone HY	Reoloji Düzenleyici
22,0	Titandioksit	Pigment
5,0	Talk	Dolgu
6,0	Bütil Asetat	Solvent
8,5	Kalsit	Dolgu
6,0	MPA	Solvent
15,0	Akrilik Reçine (1.8 OH)	Bağlayıcı
0,3	**DENSURF SM 135**	Yüzey düzenleyici ajan
5,0	Ksilen	Solvent
0,2	DBTL (%1lik)	Solvent
Toplam	**% 100**	

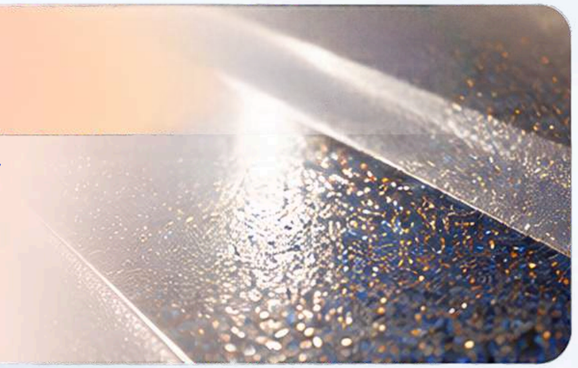
EPOKSİ SON KAT

Oran %	Hammadde	Açıklama
54,5	Epoksi Reçine (%75lik)	Bağlayıcı
1,0	Aerosil 200	Reoloji Düzenleyici
1,0	**DENSURF DA 413**	Dispersiyon Ajanı
0,5	**DENSURF AF 250**	Mikro - makro köpük kesici
20,0	Titandioksit	Pigment
20,0	Kalsit	Dolgu
2,6	Benzil Alkol	Solvent
0,2	**DENSURF SM 114**	Yüzey düzenleyici ajan
0,2	**DENSURF AF 250**	Mikro - makro köpük kesici
Toplam	**% 100**	

ÖZEL ÇÖZÜMLERLE GELİŞTİRİLMİŞ FORMÜLASYON ÖRNEKLERİ

+ WAX 300

Film performansı odaklı

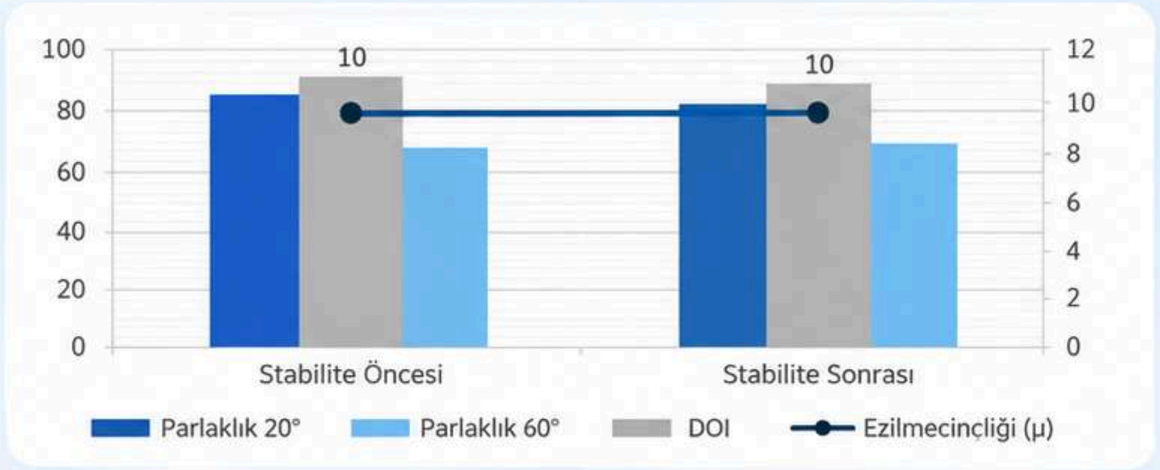


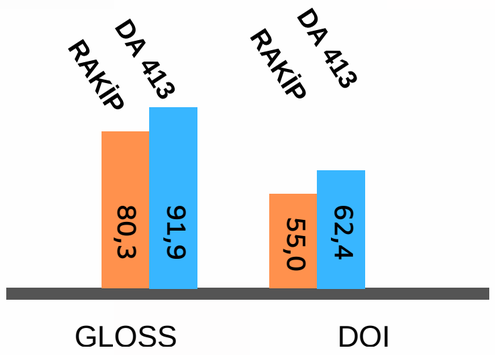
- Efekt pigmentlerinin oryantasyonunu artırır
- Yüzey düzgünlüğünü ve parlaklığı geliştirir
- Kutu içi tortulaşma eğilimini azaltır

yuka
PERFORMANCE CHEMICALS

EPOKSİ TOP COAT

DA 413 | Dispersiyon Ajanı





SM 114 | Yüzey Düzenleyici



