



MONOPAS CA 5566

ÜRÜN TANIMI:

MONOPAS CA 5566 vinil asetat ve etilen bazlı sulu polimer dispersiyonudur. Özellikle elastik bir görüntü istenen halı uygulamalarında kullanılan yapıştırıcıdır.

Dispersiyon, çok yüksek sayılabilecek katı madde içeriğini, daha düşük viskoziteyle birleştirir. Bu sayede çok yüksek düzeyde dolgu maddesi eklenmesine izin vererek, yüzde 80 ve daha fazla yüksek katı içeren yapıştırıcı formülasyonlarını oluşturabilmeyi sağlar.

MONOPAS CA 5566 üretiminde organik solventler, plastikleştiriciler ya da formaldehit vericiler kullanılmamıştır.

ÖZELLİKLER:

MONOPAS CA 5566, yüksek düzeyde kalsiyum karbonat, alüminyum trihidrat(ATH) gibi dolgu maddelerinin veya diğer dolguların istenildiği uygulamalarda kullanılabilir.

Ürün, akrilik dispersiyon ve birçok stiren bütadien lateks ile uyumlu olacak şekilde stabilize edilmiştir.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

Teknik Şartname:

Katı madde (wt%):	62,5-64,0
Viskozite, dinamik (25°C, mPa.s):	200-800
pH:	6,0-7,5

Tipik Genel Özellikler:

Özgül ağırlığı (g/cm ³):	ykl. 1,07
Minimum film yapma sıcaklığı (°C):	0
Donma Direnci:	Donmaya karşı koruyunuz
Ağırlıklı partikül büyüklüğü(µm):	0,5-1,0
Doldurma ve pigment uygunluğu:	Mükemmel
Tg(°C):	2-8



MONOPAS CA 5566

UYGULAMA:

Genel

MONOPAS CA 5566 duvardan duvara halıların sırt kaplamalarının precoat ve son kaplama uygulamalarında kullanılabilir. Ayrıca dokuma halıların üretiminde kullanılabilir.

MONOPAS CA 5566 yüksek yapışma gücü ve iyi bir esneklik sağlar.

Özel

MONOPAS CA 5566 köpük uygulaması (direkt kaplama) ve sprey gibi birçok farklı uygulama yöntemlerinde kullanılabilir.

MONOPAS CA 5566 polipropilen, poliamit, selüloz ve polyester gibi çeşitli iplik türlerinde iyi sonuç verir.

KULLANIM

Köpük ve dolgu kapasitesini arttırabilmek için MONOPAS CA 5566'e köpük katkı maddeleri ve dispersiyon yardımcıları eklenebilir.

Alkali-genişleyebilen poli (akrilik asit) türevlerinin kullanılmasını tavsiye ederiz. Selüloz türevleri, poli (vinil alkol) veya poliüretan gibi nötr düzeyde ph değerine sahip ürünler de kullanılabilir.

Uyumluluk ve etkinlik düzeyi de bekletilerek test edilebilir.

SAKLAMA KOŞULLARI:

Dispersiyon tanklarda depolanması halinde, uygun saklama koşullarının sağlanması gerekmektedir. Orijinal kaplarda açılmadan, serin ortamda (30°C'nin altında) donmayacak şekilde muhafaza edildiği takdirde, MONOPAS CA 5566'nın raf ömrü, alım tarihinden başlamak üzere 6 aydır. Dispersiyon hafif düzeyde asidik olduğundan dolayı demir veya galvanize demir ekipman ve kapların kullanılması tavsiye edilmez. Daha ileriki aşamalarda korozyona bağlı renk değişimi görülebilir. Bu nedenle, seramik, kauçuk veya emaye malzemelerden, paslanmaz çelik veya plastikten (örneğin sert PVC, polietilen veya polyester reçine) yapılmış kap ve ekipmanların kullanılması önerilir.

Nakliye, Depolama ve Sonraki Aşamalar İçin Muhafaza Koşulları

MONOPAS CA 5566 orijinal kabında açılmadan muhafaza edildiği takdirde nakliye ve stoklamada sırasında özelliğini korunur. Ancak ürün stoklama tanklarına transfer edilirse, dispersiyon mikroplara karşı uygun şekilde korunmalıdır. Tankların temizliğinden emin olunmalıdır. Karıştırılma yapılmayan tanklarda, yüzeydeki mikroorganizma ataklarını engellemek amacıyla dispersiyon yüzeyine koruyucu madde içerikli su tabakası püskürtülmelidir. Su tabakasının kalınlığı düşük viskoziteli dispersiyonlar için < 5mm ve yüksek viskoziteli ürünler için 10-20 mm kadar olmalıdır. Alınan ürün yerine, bakterisiz havanın tanka girdiğinden emin olmak için ölçümlerin yapılması tavsiye edilir. Polimer dispersiyonlardan üretilen bitmiş ürünler de genellikle koruma gerektirir. Korumanın biçimi ve kapsamı, kullanılan ham maddelere ve öngörülen kirlenme kaynaklarına bağlı olacaktır. Diğer bileşenlerle uyumluluk ve koruyucu maddenin etkinliği, ilgili formülasyonda daima tavsiye edilir.



MONOPAS CA 5566

Koruyucu madde üreticileri, koruyucu maddenin çeşidi ve miktarı konusunda size yardımcı olabilirler.

EK BİLGİ

MONOPAS 5566 yukarıda sözü edilen uygulamaların haricinde kullanıldığı takdirde, MONOPAS CA 5566'nın seçilmesinden, prosesinden ve kullanımından yalnızca alıcı sorumlu olacaktır. Tüm yasal ve diğer düzenlemelere uyulmalıdır.

Yiyecek temasına ilişkin durumlardaki sorular için 21.bölümdeki 21 CFR(US FDA) ve Alman BFR ile temasa geçiniz:

Monokem Kimya San. Ve Tic. Ltd. Şti
2.Organize Sanayi Bölgesi Dursun Bak Bulv.
No:18 –Başpınar/Gaziantep

Güvenlik Notları:

Kapsamlı talimatlar ilgili Ürün Güvenlik Bilgi Formunda verilmiştir.

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Monokem Kimya San. Ve Tic. Ltd. Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Monokem Kimya San. Ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (04/2013).