

SILCO AC 1044

Karakteri	Kaplama uygulamaları için pigment dispergatörü
Kimyasal Karakteri	Poliakrilat sulu çözeltisi
Görünümü	Renksiz - Sarı sıvı
pH değeri	5.7 – 7.3
lyonik karakteri	Anyonik
20°C'de özgül ağırlığı	Yaklaşık 1.18 g/cm ³
Katı içeriği	42 – 46 %
Viskozite	1000 – 2000 mPas (Brookfield RV, spindle:3, 50 rpm)
Dayanım	SILCO AC 1044 donmaya karşı hassas olup; donma noktasına yakın sıcaklıklarda kalıcı değişiklikler meydana gelir.
Depolama	5 – 25 °C arasındaki sıcaklıklarda mümkün olduğunca üniform bir sıcaklıkta depolanmalıdır. Donmaya ve gün ışığına karşı korunmalıdır. Açılan ambalajlar tekrar sıkıca kapatılmalıdır. Ürün uygun koşullar altında, kapalı orjinal ambalajında 12 ay süreyle depolanabilir.

Özellikleri

SILCO AC 1044 dispers ve silikon reçine boyalar, sentetik reçine sıvalar gibi su bazlı kaplama sistemlerinde kullanılan, amonyak içermeyen bir dispergatördür. SILCO AC 1044 iyi film özellikleri ve dispersiyon stabilitesi için kullanılabilir.

SILCO AC 1044 çeşitli pigmentler, dolgu malzemeleri ve polimerlerle uyumludur. Ürün, geniş pH aralığında etkili olup, çok çeşitli formülasyonlara olanak sağlar. SILCO AC 1044 ısıya karşı dayanıklıdır ve aşınma dayanımına sahiptir.

SILCO AC 1044 ile disperse edilmiş boya sisteminin stabilizasyonu sayesinde, yeniden toplanması önlenir. Kaplama malzemesinin çökme eğilimi azalırken örtücülük özelliği geliştirilir.

Uygulama tekniđi

Uygulama alanları

SILCO AC 1044, çeşitli lateks yapılı kaplamalar için genel kullanıma sahip pigment dispergatördür ve uygulamada birçok avantaj sağlar.

SILCO AC 1044 iyi parlaklığının yanısıra örtücülük özelliğine de sahiptir. Bunun yanısıra, yüksek performanslı binder ve katkıları ile birlikte kullanıldığında, daha iyi bir aşınma dayanımı sağlanabilir.

SILCO AC 1044, dispers ve silikon reçine boyalarda, sentetik reçine sıva ve dispers yapıştırıcılarda kullanım için son derece uygundur. SILCO AC 1044, stabil bir dispersiyon ve iyi film özellikleri için kullanılabilir.

Reçete tavsiyeleri

Reçeteye bağlı olarak SILCO AC 1044 için genel kullanım miktarı:

% 0.1 – 0.3 SILCO AC 1044

Güvenlik yönetmeliđi ile ilgili bilgiler bu ürünün güvenlik veri belgelerinden bulunabilir.

Ürün ve ürüne ait teknik dökümanları yenileme hakkımız saklı tutulmaktadır

Uygulama teknikleri ile ilgili olarak daha fazla bilgi ve tavsiye için her zaman teknik servis vermekteyiz.

Yazılı, sözlü veya yapılan denemelerle verdiğimiz teknik önerilerin ve tavsiyelerin doğru olduğu kabul edilmektedir.

Kontrolümüz dışında yapılan işlemler ve uygulamalar ile ilgili sorumluluk kabul etmemekteyiz.

Versiyon: Haziran 2022

CHT GERMANY GMBH, P.O. Box 12 80, 72002 Tübingen, Bismarckstraße 102, 72072 Tübingen, Germany

Telephone: 07071/154-0, Fax: 07071/154-290, Email: info@cht.com, homepage: www.cht.com

CHT TURKEY KİMYA SAN. VE TİC.A.Ş., Akçaburgaz Mah. 3118. Sok. No:2 Esenyurt/İstanbul, Tel: +90 212 886 79 13, Fax:+90 212 886 93 47,

Email:info.turkey@cht.com