

KORASILON® Trennmittel P - Kalıp ayırıcı Sprey

Kısa tanım KORASILON® Trennmittel P modifikasyonlu bir silikon yağın solvent içeren, kullanıma hazır bir aerosol preparatıdır.

Ürün özellikleri Etken madde, üstün ayırma özelliklerine ve oldukça yüksek bir ısıl stabilizeye sahiptir. Kullanılan özel valfler sayesinde ince bir püskürtme sisi uygulanabilir. Böylece iyi bir Ayırma etkisine sahip olması istenen yüzeyin tamamı, özellikle derin kesitli ve arka Kesitli karmaşık kalıplarda da eşit ve çok ince bir ayırma tabakası ile kaplanır. Çok ince silikon yağ tabakaları ile üstün bir ayırma etkisi elde edilebildiğinden ve çok Kalın uygulanan tabakalar bazen dezavantaj getirebileceğinden bu çok önemlidir. Hedef odaklı püskürtme için, dikey veya yatay püskürtme kafası yerine kapiler bir Püskürtme kafası da takılabilir.

İşleme KORASILON® Trennmittel P (yeni) kendisini özellikle eritme-döndürme İşleminde, yani naylon, perlon, polyester, poliakrilnitrit vb. kimyasal elyafların Üretiminde kanıtlamıştır. Burada eğirme memelerine belirlenen süre aralıklarında KORASILON® Trennmittel P (yeni) püskürtülür ve böylece ipliğin eğirme Memesinden sorunsuz bir şekilde çıkması sağlanır ve rahat bir sarım gerçekleştirilir. KORASILON® Trennmittel P (yeni) ayrıca ısıl stabilize taleplerinin yüksek Olduğu diğer tüm alanlarda da kullanılabilir. Etken maddesinin oldukça yüksek ısı Dayanıklılığı sayesinde sıcak kalıplarda çatlak artıkları oluşmaz. Özellikleri parlaklık, Kayma özelliği, hidrofobi veya emme bakımından değiştirilecek olan tüm yüzeylerde Kullanılabilir. KORASILON® Trennmittel P (yeni) 350 °C'nin üstünde sıcaklıklarda Kullanılamaz.

Uygulama alanı Silikon yağ tabakasının kalınlığı, püskürtme süresi ile ayarlanabilir. Püskürtme Yalnızca kısa süre uygulanmalıdır. Çalışma koşulları izin veriyorsa, püskürtme valfi ve Kalıp yüzeyi arasındaki mesafe yakl. 30 ile 50 cm arasında olmalıdır. Mesafe ne Kadar fazlaysa silikon yağ tabakası da o kadar eşit olur. Mesafenin kısa olduğu Durumlarda, püskürtme süresi en aza indirilmelidir. Uygulamalarda Trennmittel tabakasına, solventinin havalanması için belirli bir Sürenin verilmesi gerektiği tespit edilmiştir. Daha zor ayırma sorunlarında, diğer KORASILON® Trennmittel kullanılabilir. Lütfen bununla ilgili olarak bize talebinizi gönderin.

Silikon yağ Tabakalarının Temizlenmesi Üzerlerinde bir silikon yağ tabakası olan yüzeylerde yapıştırma, kaplama, baskı, kuru kaplama vb. işlemleri uygulamak çok zordur. Bu tür bir müteakip işlemin uygulanması gerekiyorsa, Trennmittel olarak silikon yağlar kullanılmamalıdır. Aksi takdirde Yüzeyler, solventlerle iyice temizlenmelidir. Bu esnada çeşitli plastiklerin solventlere Karşı dayanıklılığına dikkat edilmelidir. Bilinen standart solventlerin yanı sıra

60 oranında etanol (etil alkol) ve
40 oranında sudan

Oluşan ve standart bir bulaşık deterjanı eklenen bir solüsyon da kullanılabilir. Silikon izleri, 100 oranında solvent (örn. benzin) ile 7 - 8 g Aerosil®'den oluşan bir Karışıma daldırma yoluyla daha da iyi temizlenebilir. Yakl. 10-20 saniyelik bir daldırma süresinin ardından solvent, yeterli emme koşulları altında buharlaşır ve ardından Aerosil® saf bir solvante daldırılarak durulanır. Son olarak bir kere daha su ile durulanır.

Kalıpların temizlenmesi için çeşitli **KORASILON® silikon giderici** (sıvı ve Macunumsu) tipleri sunulur. Lütfen ayrı bilgi materyallerini talep edin. **Güvenlik bilgileri** Püskürtme jeti kolayca tutuşabilir. **KORASILON® Trennmittel P (yeni)** bu nedenle yalnızca iyi havalandırılan odalarda kullanılmalı ve ateş kaynaklarının yakınında kullanılmamalıdır. Püskürtme kabının ısınması (örn. güneş ışınları nedeniyle) önlenmelidir. Ürün güvenliği ve kullanım ile ilgili diğer bilgiler için lütfen kap etiketine ve güvenlik Veri sayfasına bakınız

Depolanabilirlik KORASILON® Trennmittel P (yeni) sızdırmaz bir şekilde kapalı olan orijinal Ambalajında ve 50 °C depolama sıcaklıklarında en az 3 yıl depolanabilir. Ürünün ürün etiketi üzerinde belirtilen süreden daha uzun depolanması, bu ürünün Kullanılamaz hale geldiği anlamına gelmez. Ancak bu durumda kalite güvence Nedenlerinden dolayı ilgili uygulama amacı için gerekli olan özellik değerleri mutlaka Kontrol edilmelidir.

Diğer bilgiler KORASILON® Trennmittel P (yeni) AB Direktifi 2008/47/EG uyarıncadır. Bu ürünün püskürtme özelliği, püskürtme kabının sıcaklığı veya kabin içerisindeki yakl. 20 °C sıcaklıkta ürün karışımı için optimize edilmiştir. Püskürtme kabı veya İçerisindeki ürün karışımının sıcaklığının azalması durumunda, püskürtme özelliği Kötüleşir ve damla oluşumu meydana gelebilir. Bu nedenle ürünü en iyi şekilde Kullanabilmeniz için soğuk hava koşullarında püskürtme kabını uygulamadan önce bir Süreliğine oda sıcaklığında depolamanız önerilir.

Ürün güvenliği ve kullanım ile ilgili diğer bilgiler için lütfen güvenlik veri sayfasına bakınız.

Sözlü, yazılı ve deneyler aracılığıyla uygulama odaklı danışmanlığımız elimizdeki bilgiler doğrultusunda sunulur, ancak bu danışmanlık üçüncü şahısların ticari marka hakları da dahil olmak üzere yalnızca bağlayıcı olmayan bilgiler olarak kabul edilir ve bizim tarafımızdan teslim edilen ürünlerin planlanan uygulama ve amaçlar için uygunluğunun test edilmesi amacıyla kullanıcı tarafından uygulanması gereken kontrollerin sorumluluğunu ortadan kaldırmaz. Ürünlerin uygulanması, kullanımı ve işlenmesi bizim kontrol imkânlarımızın dışındadır ve bu nedenle sorumluluk yalnızca size aittir. Yine de bir sorumluluğun söz konusu olması halinde, bu sorumluluk tüm hasarlar için bizim tarafımızdan teslim edilen ve sizin tarafınızdan kullanılan ürünlerle sınırlıdır. Elbette ürünlerimizi Genel Satış ve Teslimat Koşullarımız uyarınca kusursuz bir kaliteye sahip olduklarını taahhüt ederiz.

**Bu bilgiler referans değerlerdir ve şartnamelerin oluşturulması için hazırlanmamıştır*