

KORASILON® Trennmittel OS – Kalıp Ayırıcı Sprey

Kısa tanım	Silikon içermeyen bir ayırma yağının bir püskürtme kabına kullanıma hazır bir şekilde doldurulması.
Ürün özellikleri	Kuvvetli ve uzun süre dayanıklı bir ayırma etkisi olan ayırma maddeleri. Püskürtme kapları, oldukça ince dağılmış bir şekilde püskürtme sağlar. Böylece iyi bir ayırma etkisine sahip olması istenen yüzeyin tamamı, özellikle derin kesitli ve arka kesitli karmaşık kalıplarda da eşit ve çok ince bir tabaka ile kaplanır. Çok ince ayırma tabakaları ile üstün bir ayırma etkisi elde edilebildiğinden ve çok kalın uygulanan tabakalar bazen dezavantaj getirebileceğinden bu çok önemlidir. KORASILON® Trennmittel OS bir kere püskürtme uyguladıktan sonra kalıbın yapı şekline ve tasarımına ve özellikle de ayrılacak olan malzeme çiftine bağlı olarak çok sayıda ayırma sağlayan bir yağ bileşenine sahiptir. KORASILON® Trennmittel OS 200°C'ye kadar sıcaklıklarda kullanılabilir.
İşleme	Ayırma yağı 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 ayırma yağı tabakası da o kadar ince ve eşit olur. Mesafenin kısa olduğu durumlarda, püskürtme süresi en aza indirilmelidir. Enjeksiyon dökümü işlemi ile uygulamada çok kalın bir ayırma yağı tabakası zorluklara neden olabilir. Bunun sonucunda düzensiz yüzeyler, kayma kıvrımları vb. oluşur. Daha zor ayırma sorunlarında, diğer KORASILON® Trennmittel yardımcı olabilir. Lütfen bununla ilgili olarak bize talebinizi gönderin. Ayırma yağı tabakası kaplı yüzeyler solventlerle iyi bir şekilde temizlenebilir. Bu esnada çeşitli plastiklerin solventlere karşı dayanıklılığına dikkat edilmelidir. Standart bir bulaşık deterjanı ile temizlik de mümkündür. Diğer kullanım bilgileri için lütfen kap etiketine ve güvenlik veri sayfasına bakınız. Püskürtme jeti kolayca tutuşabilir. KORASILON® Trennmittel OS bu nedenle yalnızca iyi havalandırılan odalarda kullanılmalı ve ateş kaynaklarının yakınında kullanılmamalıdır. Püskürtme kabının ısınması (örn. güneş ışınları nedeniyle) önlenmelidir.
Depolanabilirlik	KORASILON® Trennmittel OS sızdırmaz bir şekilde kapalı olan orijinal Ambalajında ve en fazla 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

Alternatif uygulama alanları **KORASILON® Trennmittel OS** aşağıdaki plastik gruplarının işleme için kullanılır:

-termoplastlar, duroplastlar, PVC, PE veya PU.

Ayrıca, **KORASILON® Trennmittel OS** kendisini aşağıdaki uygulama Alanlarında da kanıtlamıştır:

- Termoplastiklerin (örn. borular ve profiller) ekstrüzyon işlemlerinde meme ağzına püskürtme uygulanmasıyla daha iyi kayma özelliği ve düz bir yüzey elde etmek için. Plastiklerin ve diğer malzemelerin (örn. paslanmaz çelik) talaşları işlemlerinde (delme, frezeleme, kesme ve testere ile kesme) aletlerin malzeme üzerinde daha iyi kayması için.

- Örneğin plastik ve plastik arasında veya plastik ve başka malzemeler Arasında iyi bir kayma etkisinin elde edilmesi için.

- **KORASILON® Trennmittel OS** koruyucu gaz ve manuel elektrot kaynak işlemlerinde Trennmittel ve koruyucu madde olarak kaynak sıçramalarının meme, iş parçası veya kaynak aletlerine yanma sonucu yapışmasını güvenilir ve uzun süre kalıcı bir şekilde önler.

- Kâğıt ve karton delme işlemlerinde, delme bıçağı uygulaması ile kesme gücü ve kullanım süresi iyileştirilir.

- otomobil endüstrisinde kayan plastik parçaların yağlaması için.

- **KORASILON® Trennmittel OS** bunun dışında kauçuk işlemlerinde de üstün bir başarı ile kullanılır.

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*