

MAGNİ YANGIN KALKANI Aerosol

Ürün Tanımı: MAGNİ Yangın Kalkanı; ahşap, kumaş, kâğıt ve benzeri yanıcı yüzeylerde uzun süreli alev geciktirici etki sağlayan, çevre dostu ve toksik olmayan aerosol formda bir koruyucu üründür. Uygulandığı yüzey üzerinde koruyucu bir bariyer tabakası oluşturarak tutuşma sıcaklığını yükseltir, alevin ilerlemesini yavaşlatır ve yangının yayılmasını sınırlar. Aerosol formu sayesinde homojen ve kontrollü uygulama sağlar. Islak veya kuru yüzeylerde etkilidir.

Kullanım Alanları: MAGNİ Yangın Kalkanı; ahşap ve tekstil yüzeylerde, mobilya, yapı malzemeleri ve dekor ürünlerinde yanmazlık sağlayarak yangın riskini azaltır.

Kaynak ve metal işlerinde kıvılcım ve sıcak metal parçacıklarının neden olabileceği tutuşmaları önlemeye yardımcı olur.

Arşiv ve kütüphanelerde kâğıt, dosya ve karton malzemelerin yangın riskini düşürürken; dekor ve sahne uygulamalarında perde, fon kumaşı ve karton yüzeylerin güvenliğini artırır.

Tarla, bahçe ve orman yangınlarında bitki örtüsü üzerinde koruyucu bir tabaka oluşturarak alevin ilerlemesini yavaşlatır ve geniş alanlarda yangının büyümesini sınırlar.

Ev ve ofis ortamlarında koltuk, perde, halı ve diğer tekstil yüzeylerde ek yangın güvenliği sağlar.

Sanayi ve atölyelerde ahşap, plastik, köpük ve karton üretim alanlarında yangın riskini azaltır; depo ve malzeme istiflerinde ek koruma oluşturur.








Otomotiv ve ulaşım sektöründe araç içi tekstil ve döşemelerde, motor bölgesi çevresinde kıvılcım riskine karşı koruma sağlar; lastik yüzeylere uygulanarak yangın kaçışlarında araç yanmalarını önlemeye yardımcı olur.

Havacılık ve denizcilik alanında uçak ve gemi kabin içlerinde bulunan kumaş ve yumuşak malzemelerde yangın güvenliğini artırır.

Eğitim kurumlarında sınıf ve kütüphane malzemeleri için ek güvenlik sağlarken; hobi ve sanat atölyelerinde model yapımı, ahşap işleri ve sahne dekorları gibi küçük ölçekli uygulamalarda koruma sunar.

Elektrik ve elektronik alanlarda pano, kablo veya hafif yanıcı malzemelerin yakınında ek güvenlik oluşturur ve gerektiğinde yanan ortamlarda elbise ve tekstil üzerine uygulanarak kişisel koruma amacıyla da kullanılabilir.

Avantajları

-  **Uzun Süreli Alev Geciktirici Etki:** Ahşap, kumaş ve kâğıt yüzeylerde yanmazlık performansı sağlar.
-  **Koruyucu Bariyer Oluşturur:** Alevin yüzey üzerinde ilerlemesini engelleyerek yayılım hızını düşürür.
-  **Kıvılcım Önleyici Koruma:** Kaynak ve metal işlerinde kıvılcım kaynaklı tutuşmaları azaltır.
-  **Çevre ve İnsan Dostu Formül:** Toksik değildir ve cilt ile temasında zarar vermez.
-  **Çok Amaçlı Endüstriyel Kullanım:** Sanayi, otomotiv, havacılık ve denizcilik alanlarında ek yangın güvenliği sağlar.
-  **Islak ve Kuru Yüzeylerde Etkili:** Nemli yüzeylerde dahi performansını korur.
-  **Kalıntı Bırakmaz:** Uygulama sonrası yüzeyde iz bırakmadan kolay temizlenir.

Kullanım Şekli

Aerosol kutusunu kullanmadan önce çalkalayınız. Ürünü yüzeye yaklaşık 20–30 cm mesafeden homojen bir tabaka oluşturacak şekilde püskürtünüz. Geniş yüzeylerde tam kaplama sağlamak için yüzey boyunca eşit ve kontrollü uygulama yapınız. Yüksek koruma gerektiren alanlarda uygulama tekrarlanabilir.



404 KİMYA SAN.TİC.A.Ş.

Genel Müdürlük
Merkez Mahallesi Selimiye Caddesi Güzle İş
Merkezi No:1/1Çekmeköy / İSTANBUL
Tel: +90 216 642 92 71
info@404.com.tr

Fabrika
Osmaneli Organize Sanayi Bölgesi 102 Ada 7
Parsel Selimiye Köyü Osmaneli /BİLECİK
Tel: +90 228 470 00 14
www.404.com.tr



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

Kimyasal ve Fiziksel Özellikler

Tip / Kimyasal baz	Su bazlı jel (Patentli özel formül)
Yoğunluk (g/cm ³) (20 °C±1)	~1,02-1,03
Koku	Karakteristik
Renk	Opak beyaz
İtici Gaz	Azot
Basınç (20 °C±1)	10-11 bar
Maksimum Atış Mesafesi	4-5 metre
Boşaltma Süresi	~ 40 saniye
Artık Doluluk (En çok)	~ 30 gram
Net Ağırlık	320 ±5 gram
Brüt Ağırlık	430 ±5 gram

Ambalaj Şekli

Ambalaj Hacmi	Koli İçi Adet	Palet Toplam (Adet)
500 ml	30	63
1000 ml	16	60

Raf Ömrü ve Depolama Koşulları: Orijinal ambalajında 20 °C, %50 bağıl hava nemi koşullarında 2 yıl depolanabilir. +5°C ve +50°C derece aralığında saklayınız.

Uyarılar: Aktif olarak çalışan elektrikli ekipmanlar üzerinde kullanmayınız; yalnızca güç kaynağı kesildikten sonra uygulayınız. Alev bulunan ortamlarda uygulama yapılacaksa en az 1 metre güvenli mesafeyi koruyunuz. Ürün basınçlı gaz içerir ve ısıtıldığında patlayabilir. Doğrudan güneş ışığından ve 50°C'yi aşan sıcaklıklardan koruyunuz. Kullanımdan sonra dahi kabı delmeyiniz veya yakmayınız. İyi havalandırılan alanlarda muhafaza ediniz. Evsel atıklarla birlikte bertaraf etmeyiniz. Son kullanma tarihi geçmiş veya hasarlı ürünleri kullanmayınız. İçeriği ve kabı yürürlükteki yerel, ulusal ve uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayınız. Daha fazla bilgi için MSDS bilgi formunu inceleyiniz.

Kalite Güvencesi

404 Kimya olarak tüm üretim süreçlerimizi ulusal ve uluslararası kalite standartlarına uygun şekilde yürütmekteyiz. Firmamız, kalite yönetim sistemlerinin etkinliğini gösteren **ISO** belgelerine sahip olup, üretim, kontrol ve izlenebilirlik süreçleri bu sistem kapsamında yönetilmektedir.

Hizmet Yeterlilik Belgesi (HYB) ile üretim, bakım ve servis altyapımızın yetkinliği resmi olarak belgelendirilmiştir. Ayrıca ürün gruplarımızın ilgili tipleri, Türk Standartları Enstitüsü (**TSE**) standartlarına uygun olarak test edilmekte ve belgelendirilmektedir. Bu kapsamda 404 Kimya ürünleri; kalite, güvenlik, sürdürülebilirlik ve mevzuata uygunluk açısından doğrulanmış çözümler sunar.

Türkiye'de üretilmiştir.

Verdiğimiz tüm bilgiler sahip olunan en son teknolojik bilgilerdir. Uygulama koşullarına, ortam koşullarına ve gereçlere uyulması durumunda ürünlerimizden en yüksek performans alınabilmektedir. Ürünlerin tatbik edileceği yere uygunluğu konusunda müşteri kendisine aktarılan bilgileri değerlendirilip karar vermelidir. Önerilen koşulların dışında çıkabilecek sorunlar sorumluluğumuz dışında kalacaktır. Her türlü patent hakkımız saklıdır. Karşılaşılan sorunlarda Teknik Servise başvurunuz.

404 KİMYA SAN.TİC.A.Ş.

Genel Müdürlük
Merkez Mahallesi Selimiye Caddesi Güzle İş
Merkezi No:1/1Çekmeköy / İSTANBUL
Tel: +90 216 642 92 71
info@404.com.tr

Fabrika
Osmaneli Organize Sanayi Bölgesi 102 Ada 7
Parsel Selimiye Köyü Osmaneli /BİLECİK
Tel: +90 228 470 00 14
www.404.com.tr

