



# MS50 MULTI SEAL

## TEKNİK BİLGİLENDİRME FORMU

### 1 – ÜRÜN TANIMI

**Multiseal;** APT Polimer esaslı, genel amaçlı, tüm hava koşullarına dayanıklı ve yüksek kaliteli, çok yönlü kullanılabilen yapıştırıcı ve derz dolgu mastiğidir. Poliüretan ve silikon özelliklerini bir arada barındıran yapısı sayesinde Alüminyum, Granit, Seramik, Mermer, Porselen, Metal, PVC, Cam, Ahşap ve Pürüzlü yüzeyler (beton, tuğla, kireçtaşı vb.) gibi bir çok farklı yüzey için doğru tercihtir.

### 2 – ÖZELLİKLERİ

- Tikotropik özelliği yüksektir: Yatay ve dikey uygulamalar için uygundur
- Solvent, silikon ve izosiyanat içermez
- Birçok yüzeye yüksek yapışma gücüne sahiptir
- Farklı birçok yüzeye astar gereksinimi olmadan yapışma özelliğine sahiptir
- Nemli veya ıslak yüzeylerde bile kabarcık oluşumu gözlenmez
- Yüksek UV dayanımına sahiptir
- Su bazlı boya ile boyanabilir
- Hacim kaybına uğramaz
- Yüzey yapışkanlığı bulunmaz

### 3 - UYGULAMA ALANLARI

- Zemin derzlerinin doldurulmasında, düşük harekete maruz kalacak bağlantı derzlerinde
- Karoser, otomobil, konteyner ve karavan imalatı gibi çeşitli sac birleşim yerlerinde
- Kapı ve pencere montajında
- Genel yalıtım ve sızdırmazlık uygulamalarında
- Yüksek titreşime maruz kalan havalandırma kanallarında
- Çatılarda yağmur suyu toplama borularının birleşim yerlerinde ve yağmur oluklarında sızdırmazlık sağlayıcı olarak kullanılabilir.

### 4 - KULLANIM ŞEKLİ

- Kanül ucu uygulama yüzeyinin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Derzlere uygulanan Multiseal mastiğinin yüzeyi hemen nemli spatula, perdelama tahtası, derz demiri veya parmakla düzleştirilmelidir.
- Uygulama esnasında kullanıldıysa, maskeleme bantları uygulama sonrasında derhal çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Ürünün bulaştığı yerler ve kullanılan aletler ürün kürleşmeden sanayi benzini (White spirit) veya alkolle temizlenebilir.
- Kürleşme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenebilir.

**Yaklaşık Sarfiyat**

<b>Derz Derinliği</b>	5mm	8 mm	10 mm	12 mm	<b>15 mm</b>
<b>Derz Uzunluğu / 600 ml</b>	<b>12 metre</b>	<b>5 metre</b>	<b>3 metre</b>	<b>2 metre</b>	<b>1,3 metre</b>

**5- AMBALAJ BİLGİSİ**

<b>White/Black/Grey</b>	290ml	<b>12</b>
<b>White/Black/Grey Sosis</b>	<b>600ml</b>	<b>20</b>

**6- RAF ÖMRÜ**

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

**7- STANDARTLAR**

- SCAQMD kural 1168 ile belirlenen LEED kredisi EQc4.1 "Low emitting products" protokolünce belirlenen VOC miktarı ile uyumludur.
- French A+ VOC emisyon yeterliliklerini karşılar.

**8- ÖNEMLİ**

Birçok farklı yüzeye astar ihtiyacı olmadan yapışma özelliği gösterir ancak emin olunmadığı takdirde kullanım öncesinde ön test yapılması tavsiye edilir.

**9- GÜVENLİK**

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurmalıdırlar.

<b>Kürleşme Sistemi</b>	: Hava nemi aracılığıyla
<b>Yoğunluk</b>	: $1.60 \pm 0.03$ gr/ml
<b>Görünüm/Renk</b>	: Pasta / Beyaz, Siyah ya da Gri
<b>Kabuk Bağlama Süresi</b>	: $40 \pm 5$ min (23°C ve %50 R.H.)
<b>Kürleşme Performansı</b>	: Min 2,5 mm/ 24 saat (23°C ve %50 R.H.)
<b>Akma (ISO 7390)</b>	: 0 mm
<b>E100 Modulus (ISO 8339)</b>	: $< 0,4$ N/mm <sup>2</sup>
<b>Shore A Sertliği (ISO 868)</b>	: $45 \pm 5$
<b>Kopmada Uzama</b>	: $\geq \% 300$
<b>Hacim Kaybı</b>	: $< \%3$ (23°C ve %50 R.H.)
<b>Çekme Dayanımı (ISO 37)</b>	: $1,5 - 2,0$ N/mm <sup>2</sup>
<b>Isı Dayanımı</b>	: -40°C ile +90°C
<b>Uygulama Sıcaklığı</b>	: +5°C ile +40°C

#### YASAL UYARI

ADROIT ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve ADROIT'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında ADROIT'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir.

Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ADROIT ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde ADROIT tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan ADROIT sorumlu değildir.

Ürünün kullanıcı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir.

ADROIT'in ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir.

Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün ADROIT'e başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Dosyasının son baskısını dikkate almalıdır.