







## weber.dry rapidcoat 500 P

İki bileşenli, solvent ve VOC içermeyen, elastik, yüksek basınçlı, çift karıştırıcılı ve ısiticili pompalarla uygulanabilen, çok hızlı kürlenen saf poliürea membran.

- \* Çok hızlı kürlenme ve servise açılabilme
- \* Anında yalıtım katmanı oluşturma ve trafiğe açılabilme
- \* Mükemmel esneklik ve çatlak köprüleme
- \* Farklı yüzeylerde mükemmel aderans
- \* Mükemmel darbe ve aşınma dayanımı
- \* Yekpare bir yalıtım katmanı oluşturma
- \* UV, klor ve deniz suyuna dayanım

### Kullanım alanları

Çatılar, teraslar, balkonlar; endüstriyel zeminler, fabrikalar, hastaneler; yollar, köprüler, havaalanları; gemi güverteleri ve su altında kalan gemi parçaları, limanlar; su altında kalan yapılar, su parkları, akvaryumlar gibi alanlarda yüksek performanslı su yalıtımı ve kaplama olarak; depolar, havuzlar, göletler, boru hatları, arıtma tesisleri ve diğer genel su ile ilgili yapılarda yüksek performanslı yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

### Ambalaj

425 kg set

A bileşeni: 225 kg varil

B bileşeni: 200 kg varil

<b>Son ürün yapısı</b>	Kati elastomerik membran
<b>Modül</b>	%100 uzama $\geq$ 10 Mpa %300 uzama $\geq$ 15 Mpa
<b>Gerilme mukavemeti</b>	$\geq$ 18 Mpa
<b>Uzama</b>	$\geq$ 350
<b>Shore D</b>	40-45
<b>Shore A</b>	90-95
<b>Yırtılma direnci</b>	$\geq$ 50 Mpa
<b>Çarpma direnci</b>	Sınıf III
<b>Taber aşınma dayanımı</b>	<200 mg (H22, 1000 devir)
<b>Yapışma gücü</b>	Beton: $\geq$ 2 Mpa Çelik: $\geq$ 6 Mpa
<b>CO2 geçirgenliği</b>	76,45 m
<b>Kapiler su geçirgenliği ve su aktarım hızı</b>	0,021 kg/m <sup>2</sup> h0,5
<b>UV dayanımı</b>	Şişme, çatlama yok. Renk değişimi görüldü.



## weber.dry rapidcoat 250 H

İki bileşenli, solvent ve VOC içermeyen, elastik, yüksek basınçlı, çift karıştırıcılı ve ısıticili pompalarla uygulanabilen, çok hızlı kürlenen hibrit poliürea membran.

- \* Çok hızlı kürlenme ve servise alınabilme
- \* Mükemmel esneklik ve çatlak köprüleme
- \* Farklı yüzeylerde mükemmel aderans
- \* Yüksek çekme mukavemeti ve yapışal dayanım
- \* Yekpare bir yalıtım katmanı oluşturma
- \* Solvent ve katalizör içermeyen yapı
- \* UV dayanımı

### Kullanım alanları

Çatılar, teraslar, balkonlar, yürüyüş yolları, halka açık alanlar gibi hafif yaya trafiği olan alanlarda; seramik, siva, beton, mermer ve diğer zeminlerde; zemin beton ve taşıyıcı duvarlarda su yalıtım ve kaplama malzemesi olarak; oyun alanları ve dekoratif uygulamalarda kaplama malzemesi olarak kullanılır.

### Ambalaj

425 kg set

A bileşeni: 225 kg varil

B bileşeni: 200 kg varil

Son ürün yapısı	Katı elastomerik membran
Modül	%100 uzama $\geq$ 5 Mpa
Gerilme mukavemeti	$\geq$ 15 Mpa
Uzama	$\geq$ %300
Shore D	33-38
Shore A	85-90
Yırtılma direnci	$\geq$ 25 Mpa
Çarpma direnci	Sınıf III
Taber aşınma dayanımı	<240 mg (H22, 1000 devir)
Yapışma gücü	Beton: $\geq$ 3 Mpa Çelik: $\geq$ 6 Mpa
CO2 geçirgenliği	76,45 m
Kapiler su geçirgenliği ve su aktarım hızı	0,012 kg/m <sup>2</sup> h0,5
UV dayanımı	Şişme, çatlama yok. Renk değişimi göründü.

# Alifatik Boya



## weber.dry rapidcoat top

Poliüretan reçine esaslı, düşük oranda solvent içeren, iki bileşenli, poliüreva ve poliüretan sistemler için özel tasarlanmış, esnek, renkli son kat kaplama malzemesi.

- \* Yüzey dayanımını artırır
- \* Mekanik mukavemet sağlar
- \* Yarı parlak görünüm
- \* UV dayanımı
- \* Yüksek esneklik

### Kullanım alanları

Poliüreva kaplamalar ve poliüretan yalıtım sistemleri üzerinde son kat kaplama olarak kullanılır. Havuzlarda uygulanabilir.

### Ambalaj

25 kg set  
A bileşeni: 20 kg metal kova  
B bileşeni: 5 kg metal kova

Görünüm	Yarı parlak
Renk seçenekleri	RAL 9010 RAL 7037 RAL 7040
Yoğunluk	1,2 g/cm³
İnceltici	Poliüretan tiner
Ağırlıkça katı madde	%70
Tüketim	0,5-1,0 kg/m²
Karışım oranı	6,33 : 1
Karışım ömrü	40 dakika (25°C)
Katlar arası bekleme süresi	2 saat (25°C)
Kuruma süresi	12 saat (25°C)
Mekanik mukavemet	7 gün
Esneklik (ISO 1519)	6
Solar reflectance (initial)	0,88 (ASTM C 1549)
SRI (solar reflectance index - initial)	110 (ASTM E 1980)

# Astarlar

## weber.prim 500 P



Epoksi esaslı, iki bileşenli, düşük viskoziteli, solventsiz, derine nüfuz eden yüzey hazırlık astarı.

- \* Emici yüzeylerde mükemmel yapışma
- \* Rulo veya havasız sprey ile kolay uygulama
- \* İç ve dış mekan uygulamalarına uygun

### Ambalaj

15 kg set

A bileşeni: 10 kg metal kova

B bileşeni: 5 kg metal kova

## weber.prim 500 F



Epoksi esaslı, iki bileşenli, düşük viskoziteli, solventsiz, derine nüfuz eden, dolgulu yüzey hazırlık astarı.

- \* Emici yüzeylerde mükemmel yapışma
- \* Rulo veya havasız sprey ile kolay uygulama
- \* İç ve dış mekan uygulamalarına uygun

### Ambalaj

20 kg set

A bileşeni: 15 kg metal kova

B bileşeni: 5 kg metal kova

## weber.prim 500 HBF



Epoksi esaslı, iki bileşenli, düşük viskoziteli, solventsiz, nem toleranslı, dolgulu yüzey hazırlık astarı.

- \* Nemli yüzeylere mükemmel nüfuz etme ve yapışma
- \* Nem ve su buharına karşı bariyer oluşturma
- \* Boşluk ve gözenekleri kapatma
- \* Düşük viskozite ile kolay uygulama ve yayılma
- \* Su, don ve kötü hava koşullarına mükemmel dayanım
- \* İç ve dış mekan uygulamalarına uygun

### Ambalaj

20 kg set

A bileşeni: 15 kg metal kova

B bileşeni: 5 kg metal kova

# Kimyasal Dayanım Tablosu

Kimyasal dayanım testleri 6 ay süre boyunca belirtilen kimyasallara daldırma yöntemi ile yapılmıştır (ASTM D 543).

**5**

Dayanıklı

**4**

Dayanıklı  
Sadece Renk Değişimi

**3**

Şişme

**2**

Kısa Süreli Dökülme

**1**

Tavsiye Edilmez

	Saf Poliürea	Hibrit Poliürea
Sülfirik Asit (%10)	<b>5</b>	<b>4</b>
Sülfirik Asit (%20)	<b>4</b>	<b>4</b>
Sülfirik Asit (%30)	<b>1</b>	<b>1</b>
Hidroklorik Asit (%10)	<b>5</b>	<b>4</b>
Hidroklorik Asit (%20)	<b>4</b>	<b>2</b>
Nitrik Asit	<b>2</b>	<b>1</b>
Asetik Asit	<b>5</b>	<b>3</b>
Kromik Asit	<b>4</b>	<b>1</b>
Hidroflorik Asit	<b>1</b>	<b>1</b>
Fosforik Asit	<b>5</b>	<b>5</b>
Motorin	<b>5</b>	-
Benzin	<b>4</b>	<b>2</b>
Kerosen	<b>5</b>	-
Sitrik Asit	<b>5</b>	-
Laktik Asit	<b>5</b>	-
Muratik Asit	<b>5</b>	-
Amonyum Hidroksit	<b>5</b>	<b>5</b>

	Saf Poliürea	Hibrit Poliürea
Potaasyum Hidroksit	<b>5</b>	<b>3</b>
Sodyum Hidroksit	<b>5</b>	<b>4</b>
İçme Suyu	<b>5</b>	<b>4</b>
Klorlu Havuz Suyu	<b>5</b>	<b>4</b>
Sirke	<b>5</b>	<b>5</b>
Hidrojen Peroksit	<b>4</b>	<b>2</b>
Mineral Yağ	<b>5</b>	<b>5</b>
Hidrolik Yağ	<b>5</b>	<b>4</b>
Motor Yağı	<b>5</b>	<b>4</b>
Toluen	<b>2</b>	<b>2</b>
Metanol	<b>5</b>	<b>2</b>
Etanol (%10)	<b>5</b>	<b>5</b>
Aseton	<b>2</b>	<b>2</b>
MEK	<b>2</b>	<b>2</b>
Hekzan	<b>5</b>	-
Dietik Eter	<b>3</b>	-
Ksilene	<b>2</b>	<b>2</b>

# İletişimde kalalım!

📞 444 6 990

