

# RINOL

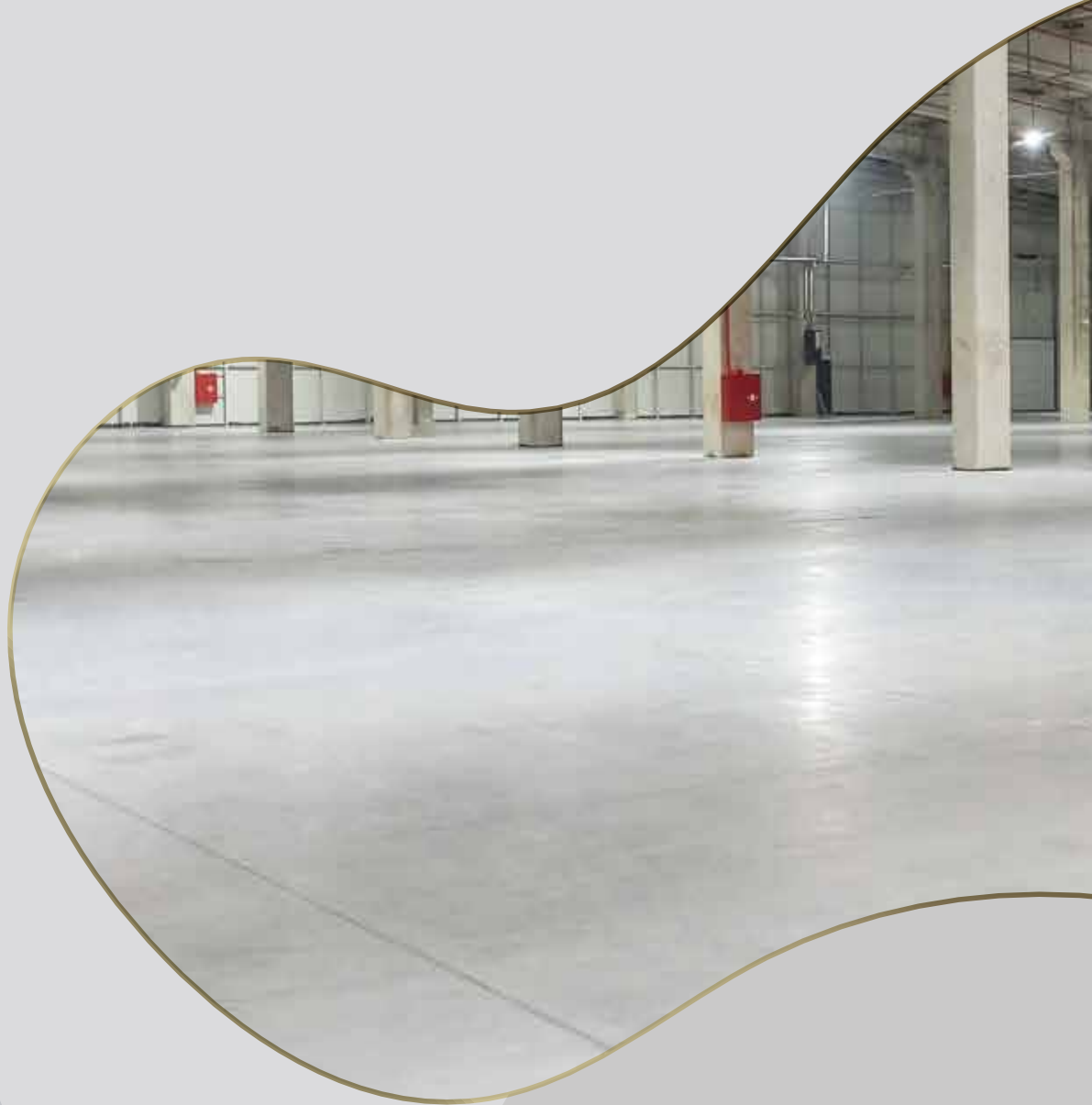
## Sealers

### RINOL DENSIPLUS

RINOL DENSIPLUS lityum silikat esaslı sıvı yüzey sertleştirici sınıfında yer alan, rinol uzmanlığı ile geliştirilmiş aşınma direnci ve tozumsuzluk da yüksek performansa sahip, DRT beton parlatma sisteminin vazgeçilmez bir parçasıdır. RINOL DENSIPLUS beton yüzeye emprenye olarak 12-24 saat içerisinde tam kurumasını tamamlamaktadır. Bu süre sonrası beton yüzeyde bir tabaka oluşturmadan yüzeyin tozumasını engellediği gibi darbelere daha dayanıklı hale getirmektedir.

### RINOL DENSI SOD

RINOL DENSI SOD Sodyum silikat esaslı sıvı yüzey sertleştirici sınıfında yer alan, rinol uzmanlığı ile geliştirilmiş aşınma direnci ve tozumsuzluk da yüksek performansa sahip, Densiplus ürününe göre daha büyük granül yapısına sahip, DRT beton parlatma sisteminin vazgeçilmez bir parçasıdır. RINOL DENSI SOD kimyasal yapısı sayesinde beton yüzeye emprenye olduktan sonra 2 yıl boyunca kimyasal reaksiyonuna devam eder ve betonda oluşan kılcal çatlakları mühürler. Yüksek performanslı sıvı yüzey sertleştiricidir.



## RINOL PERFORMANSPLUS

RINOLPERFORMANSPLUS rinol uzmanlarının geliştirdiği DRT beton parlatma sisteminin son kat ürünüdür. Performansplus parlatma yapılan beton yüzeyin üzerinde bir kaplama tabakası oluşturarak beton yüzeyi mühürler, mühürlenene yüzey özel parlatma keçeler ile parlatılır. Mühürlenene ve parlatılan yüzey yağ, su vb. sıvı atıklara karşı dayanıklı hale gelir. Yüksek performanslı yüzey parlatma imalatında RINOL PERFORMANSPLUS DTR parlatma sisteminin vazgeçilmez bir öğesidir.



## RINOL DENSIPOT

RINOL DENSIPOT potasyum silikat esaslı sıvı yüzey sertleştirici sınıfında yer alan, Rinol uzmanlığı ile geliştirilmiş aşınma direnci ve tozumsuzluk da yüksek performansa sahip, granül büyüklüğü sebebi ile daha gözenekli beton yüzeylerde kullanıma uygun DRT beton parlatma sisteminin vazgeçilmez bir parçasıdır. RINOL DENSIPOT kimyasal yapısı sayesinde beton yüzeye emprenye olduktan sonra potasyum silikatın özelliği sayesinde bakteri oluşumuna izin vermez. Yüksek performanslı sıvı yüzey sertleştiricidir.



# RINOL

Yüksek mekanik dayanıklılık ve devamlılık ile dayanıklılık ve kimyasal direncin birleştirilmesi, minimum bakım talepleri gibi ihtiyaçlar endüstriyel zemin kaplamaları için aranan özelliklerden bazılarıdır. Reaktif reçinelere dayalı Rinol renkli ve şeffaf kaplama sistemleri tüm ihtiyaçlarınız için kesin çözüm sunmaktadır.

RCR endüstriyel zemin grubu, reçine kaplama sistemlerinin geliştirilmesi, üretimi ve uygulamasında elli yılı aşkın tecrübesi ile endüstriyel zemin ve kaplama alanında pazar lideridir.

Yeni zemin alanlarının oluşturulmasında, mevcut zeminlerin değişen kullanıcı ihtiyaçlarına göre özelleştirilmesi ya da tadilat durumunda, epoxy, polyester, poliüretan, ploster ve yüksek hijyenik alanlarda çalışma güvenliği standartlarını sağlayan yüksek teknoloji ürünlerdir. Rinol kaplama sistemleri yeni veya mevcut tesislerin zeminlerine geçirmez bir şekilde işlenmektedir.

Zemin ve duvar bağlantıları, ayrıca kolon ve zemin bağlantıları tek yapı haline getirilmekte böylece yer temizliği önemli olarak kolaylaştırılmakta ve bakım maliyeti azaltılmaktadır. Rinol zemin kaplama sistemleri ile ilgili uluslararası kuruluşların test raporları mevcuttur.



# RINOL SYSTEM

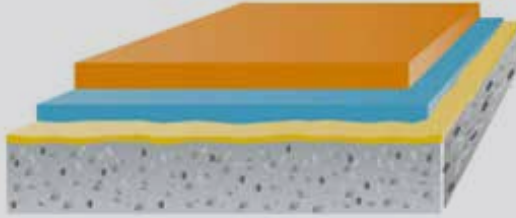
## HERKES İÇİN MÜKEMMEL ÇÖZÜMLER



# RINOL

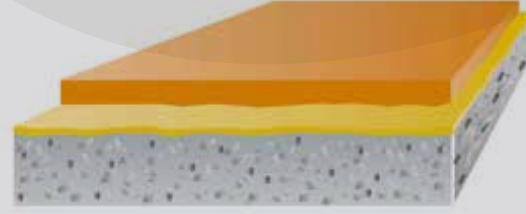
## Kendiliğinden Yayılan Kaplama Sistemleri




### Rinol Standart Sistem



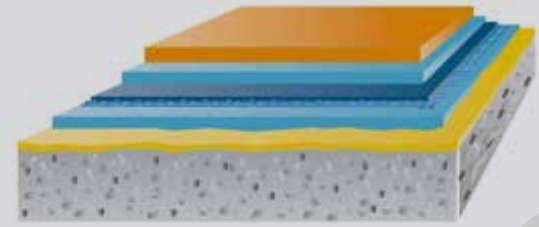
-  **Kaplama**  
RINOL EP-C523
-  **Ara Kat Kaplama**  
RINOL EP-C523
-  **Astar**  
RINOL EP-P202 + silis 100-300 mic.
-  **Beton**







### Rinol Sealing Sistem *İnce Kaplama Sistemi*



-  **Kaplama**  
RINOL PU-C523
-  **Astar**  
RINOL EP-P202
-  **Beton**

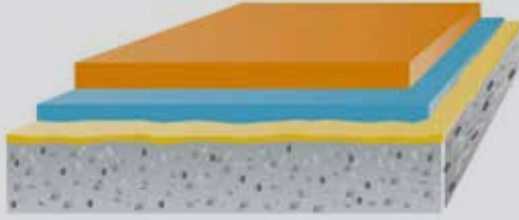
### Rinol Heavy Duty *Ağır Trafik*







-  **Kaplama**  
RINOL EP-C523
-  **Ara Kat Kaplama**  
RINOL EP-C523
-  **Serpme Agrega**  
Silis 200-500 mic.
-  **Ara Kat Kaplama**  
RINOL EP-C523
-  **Astar**  
RINOL EP-P202 + silis 100-300 mic.
-  **Beton**

## Rinol Sealing Sistem

*İnce Kaplama Sistemi*

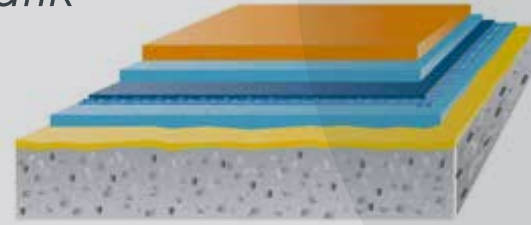








-  Kaplama  
RINOL EP-C643
-  Ara Kat Kaplama  
RINOL EP-C643
-  Astar  
RINOL EP-P202
-  Beton

## Portakal Kabuğu Desenli Kaplama Sistemleri

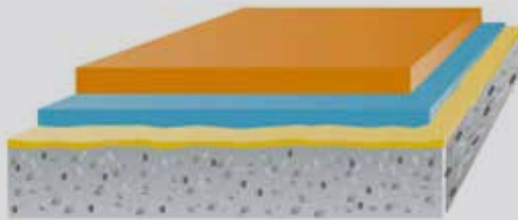
## Rinol Heavy Duty

*Ağır Trafik*



-  Kaplama  
RINOL EP-C643
-  Ara Kat Kaplama  
RINOL EP-C643
-  Serpme Agrega  
Silis 200-500 mic.
-  Ara Kat Kaplama  
RINOL EP-C643
-  Astar  
RINOL EP-P202 + silis 100-300 mic.
-  Beton

## Rinol Standart Sistem

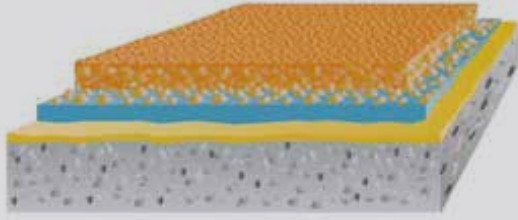


-  Kaplama  
RINOL EP-C643
-  Ara Kat Kaplama  
RINOL EP-C643
-  Astar  
RINOL EP-P202 + silis 100-300 mic.
-  Beton

# RINOL

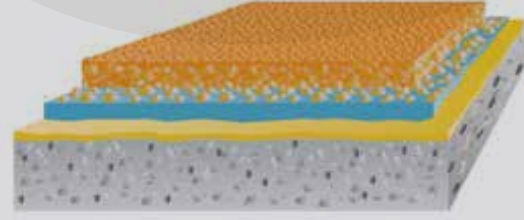
## Antislip Kaymaz Kaplama Sistemleri

## Rinol Standart Sistem



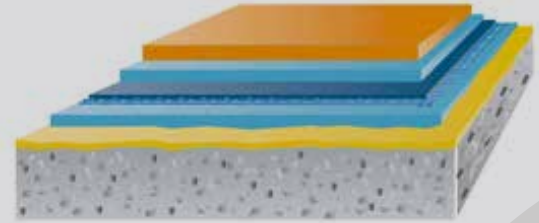
-  **Kaplama**  
RINOL EP-S600
-  **Serpme Agregas**  
Silis 500-1000 mic.
-  **Ara Kat Kaplama**  
RINOL EP-C523
-  **Astar**  
RINOL EP-P202 + silis 100-300 mic.
-  **Beton**







## Rinol Sealing Sistem İnce Kaplama Sistemi



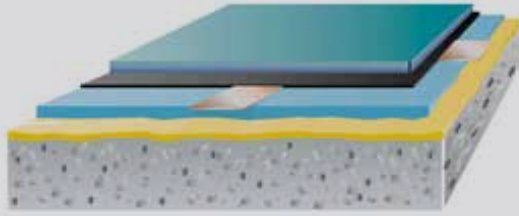
-  **Kaplama**  
RINOL EP-S600
-  **Serpme Agregas**  
Silis 500-1000 mic.
-  **Astar**  
RINOL EP-P202
-  **Beton**

## Rinol Heavy Duty Ağır Trafik



-  **Kaplama**  
RINOL EP-S600
-  **Ara Kat Kaplama**  
RINOL EP-C523
-  **Serpme Agregas**  
Silis 200-500 mic.
-  **Ara Kat Kaplama**  
RINOL EP-C523 + silis 100-300 mic.
-  **Astar**  
RINOL EP-P202 + silis 100-300 mic.
-  **Beton**

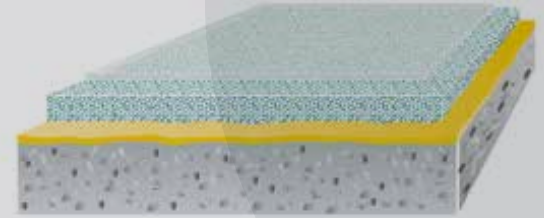
## Rinol Antistatik Kaplama Sistem





-  Kaplama  
RINOL EP-C540
-  Antistatik Astar  
RINOL EP-E480
-  Ara Kat Kaplama  
RINOL EP-L300
-  Astar  
RINOL EP-P202 + silis 100-300 mic.
-  Beton

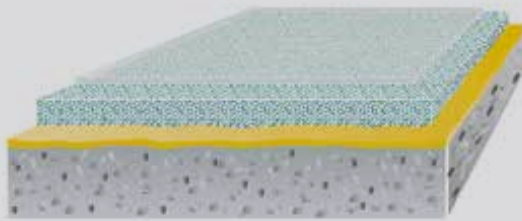
## Zemin Kaplama Sistemleri

## Rinol Mortar Sistem




-  Kaplama  
RINOL EP-S600
-  Mortar  
RINOL MORTAR
-  Astar  
RINOL EP-P202 + silis 100-300 mic.
-  Beton

## Rinol Dekoratif Sistem



-  Kaplama  
RINOL EP-S510
-  Mortar  
RINOL EP-L300
-  Astar  
RINOL EP-P202 + silis 100-300 mic.
-  Beton

Proje gereksinimleri doğrultusunda sistem detayları Rinol uzmanları tarafından hazırlanmaktadır. 

RINOL

## PU READY MIX

**Rinol PU READY MIX**, Poliüretan esaslı yüksek çekme ve büzülme dayanımına sahip, çalışmaya devam eden işletmelerde iş akışını durdurmuyacak şekilde tamirat ve yenileme yapılmasına olanak sağlayan hızlı kürlenme ve kolay uygulanabilirliğe sahip yapısal tamir malzemesidir. Pu ready mix özel olarak geliştirilen mucizevi kimyasal yapısı sayesinde her türlü çatlak ve yarık tamirinde vazgeçilmez yardımcınızdır.

**Rinol PU READY MIX** eski betonlarda oluşan deformasyonların tamiri ve yeni yapılacak kaplama sistemlerin alt hazırlığı için vazgeçilmez bir unsurdur. Hem mekanik ve kimyasal dayanımı hem de hızlı kürlenme özellikleri sayesinde puready mix 'i rakipsizdir.



**RINOL**

Eski ve yıpranmış betonlar da yenileme ve tadilat aşamasında en önemli unsur kullanım sebebi ile oluşan çatlak ve yarıkların yenilene betonla zaman içerisinde zafiyete sebep olmasını engellemektir.

**Rinol PU Ready Mix** ile yapılan dikişli çatlak tamirat sistemi yenilene betonla ister epoksi ister poliüretan kaplama veya seramik vb. Kaplamadan önce eski betonun stabil hale gelmesi için vazgeçilmez bir uygulama yöntemidir. Hızlı kürlenme ve yüksek mukavemeti sayesinde uygulama zamanı ve sistem sağlığı açısından büyük avantaj sağlamaktadır.





## ***Hijyenik, Uzun Ömürlü ve Dayanıklı***

Gıda, kimya ve ilaç endüstrilerinde giderek daha sıkı hale gelen hijyen gereklilikleri ve güvenli çalışma koşulları sağlama ihtiyacı, zemin yapımında yüksek talepler ortaya çıkarıyor.

Zeminler çok çeşitli yüklere dayanabilmelidir: düşen nesnelere, çelik tekerlekli yüklü arabalar, yer üstü paletler ve dökülen aşındırıcı kimyasallar. Ayrıca aşırı soğuğa veya sıcağa maruz kalabilirler ancak yapısal bütünlüklerini, kaymazlıklarını ve görünümlerini uzun yıllar muhafaza etmelidirler; her zaman temizlenmesi kolay olmalıdır.

30 yılı aşkın bir süre önce piyasaya sürülmesinden bu yana, poliüretan çimento zeminler, inanılmaz direnç, dayanıklılık, kolay temizlik ve kimyasal direnç kombinasyonları sayesinde gıda, kimya ve ilaç endüstrilerinin özel ihtiyaçları için evrensel olarak en uygun olarak kabul edilmektedir.

Endüstriyel zemin kaplamalarında lider olan RINOL, poliüretan kimyası ve formülasyon teknolojilerindeki son gelişmelerden yola çıkarak RINOL CRETE serisini geliştirdi.



# RINOL CRETE SYSTEMS

## Rinol Crete Heavy Duty (Ağır Trafik)



- Kaplama  
RINOL PU-C550
- Astar  
RINOL PU-P250
- Beton  
min. 1,5 N/mm<sup>2</sup>



## Rinol Crete Standart



- Kaplama  
RINOL PU-C560
- Astar  
RINOL PU-P250
- Beton  
min. 1,5 N/mm<sup>2</sup>



## Rinol Crete Anti-Slip



- Kaplama Son Kat  
RINOL PU-C565
- Kaplama  
RINOL PU-C560
- Astar  
RINOL PU-P250
- Beton  
min. 1,5 N/mm<sup>2</sup>

