RULVEN

ÜRÜN KATALOĞU
2026

# ÇÜNKÜ ARKASINDA MÜHENDİSLİK VAR.

Yedi seri, tek sistem: iç ve dış cephe boyaları, astarlar,
su yalıtımı ve Cemorax yapı kimyasalları.




rulven.com




HAKKIMIZDA · ABOUT US

# RENKLERİN ÖTESİNDE, PERFORMANSIN GÜCÜ.

**Rulven**, iç ve dış cephe kaplamalarında dayanıklılık, örtücülük ve uygulama konforunu bir araya getiren profesyonel çözümler geliştirir. Hedefimiz; ustanın işini kolaylaştıran, son kullanıcıya uzun ömürlü sonuç veren ürünler üretmektir.

## ARTIK YAPI KİMYASALLARINDA DA YANINIZDAYIZ.

Boya ve kaplama ürünlerimize ek olarak **Cemorax** serisiyle seramik yapıştırıcı, derz dolgu, hazır sıva, dekoratif sıva ve ısı yalıtım sistemi ürünlerini sunuyoruz.

**Sistem mantığıyla üretiyoruz:** İyi sonuç yalnızca son kattan gelmez. Yüzey hazırlığı, astar, yalıtım ve son katı birbiriyle uyumlu ürünler olarak tasarlıyoruz.

**Rulven** develops professional coating solutions for interior and exterior surfaces, combining durability, hiding power and ease of application — products that simplify the work of professionals and last for end users.

## *Now in construction chemicals, too.*

Alongside our paints and coatings, the new **Cemorax** range brings tile adhesives, grouts, ready-mix and decorative renders and ETICS components to the Rulven family.

**Designed as a system:** a quality result never comes from the topcoat alone. Preparation, primer, waterproofing and finish are engineered to work together.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **55** | **7** | **5** | **TR** |
| ürün · products | ürün serisi · series | uygulama sistemi · systems | Diyarbakır OSB'de üretim |

# İÇİNDEKİLER

*Contents*

RULVEN


**RULVEN** 04

Ürün aileleri 04

**UYGULAMA SİSTEMLERİ** 05

Islak hacimlerde su yalıtımı ve seramik 06

Teras ve balkonlarda su yalıtımı 07

Dış cephe ısı yalıtımı (mantolama) 08

İç mekân duvar ve tavan boyası 09

Epoksi zemin kaplama 10

**BOYA, ASTAR VE KAPLAMALAR** 11

İç Cephe Boyaları · Interrax 12

Dış Cephe Boyaları · Endurax 16

Su Yalıtımı ve Zemin Kaplamaları 19

Astar ve Macunlar · Bondrax · Fillrax 26

Sanayi, Metal ve Ahşap · Solvrax 30

Tinerler · Solvrax 35

**YAPI KİMYASALLARI · CEMORAX** 36

Seramik yapıştırıcı ve derz dolgu 37

Isı yalıtım sistemi ürünleri 38

Dekoratif sıvalar 39

Hazır sıva ve yalıtım sıvası 40

PRO-BOND 257 ve 2K su yalıtım sistemi 41

**REHBER VE BİLGİLER** 42

Ürün seçim rehberi 42

Genel bilgiler ve güvenlik 43

Ürün dizini (A–Z) 44


**Her ürün kartında QR kod**
Okutun; teknik föy ve güncel ürün sayfasına ulaşın.

# ÜRÜN AİLELERİ

*Product families — every series has a role in the system*

RULVEN




## INTERRAX

**İç cephe boyaları**

*Interior paints*

Tavan, plastik, silikonlu mat ve ipek mat, sedef efektli ve antibakteriyel boyalar.

7 ÜRÜN




## ENDURAX

**Dış cephe ve yalıtım**

*Exterior & waterproofing*

Akrilik ve silikonlu dış cephe, grenli, termal yalıtım, bitümlü membran, PU son kat.

12 ÜRÜN




## BONDRAX

**Astarlar**

*Primers*

Geçiş astarları, Binder 1/7, brüt beton ve epoksi astar, antipaslar.

8 ÜRÜN




## FILLRAX

**Macun ve dolgu**

*Fillers & clear coating*

Mastik macun, akrilik tamir macunu ve şeffaf epoksi zemin kaplaması.

3 ÜRÜN




## SOLVRAX

**Sanayi, ahşap ve tinerler**

*Industrial, wood & thinners*

Endüstriyel son kat, sentetik ve selülozik boyalar, yol çizgi boyası, tinerler.

10 ÜRÜN




## SEALRAX · SEALVEN

**Epoksi ve hibrit yalıtım**

*Epoxy & hybrid membranes*

Solventsiz ve solventli epoksi son kat, havuz boyası ve likit membran.

4 ÜRÜN




## CEMORAX YENİ

**Yapı kimyasalları**

*Construction chemicals*

Seramik yapıştırıcı, derz dolgu, hazır ve dekoratif sıva, ısı yalıtım sistemi.

10 ÜRÜN

## TEK MARKA, TAM SİSTEM

*One brand, the complete build-up*

**1 · Hazırlık**
Cemorax · Fillrax

**2 · Astar**
Bondrax

**3 · Yalıtım**
Sealven · Endurax

**4 · Son kat**
Interrax · Endurax · Solvrax

RULVEN



BÖLÜM 01 · SECTION 01

# UYGULAMA SİSTEMLERİ

*Application systems — which product goes where*


06 Islak hacimlerde su yalıtımı ve seramik

07 Teras ve balkonlarda su yalıtımı

08 Dış cephe ısı yalıtımı (mantolama)

09 İç mekân duvar ve tavan boyası

10 Epoksi zemin kaplama

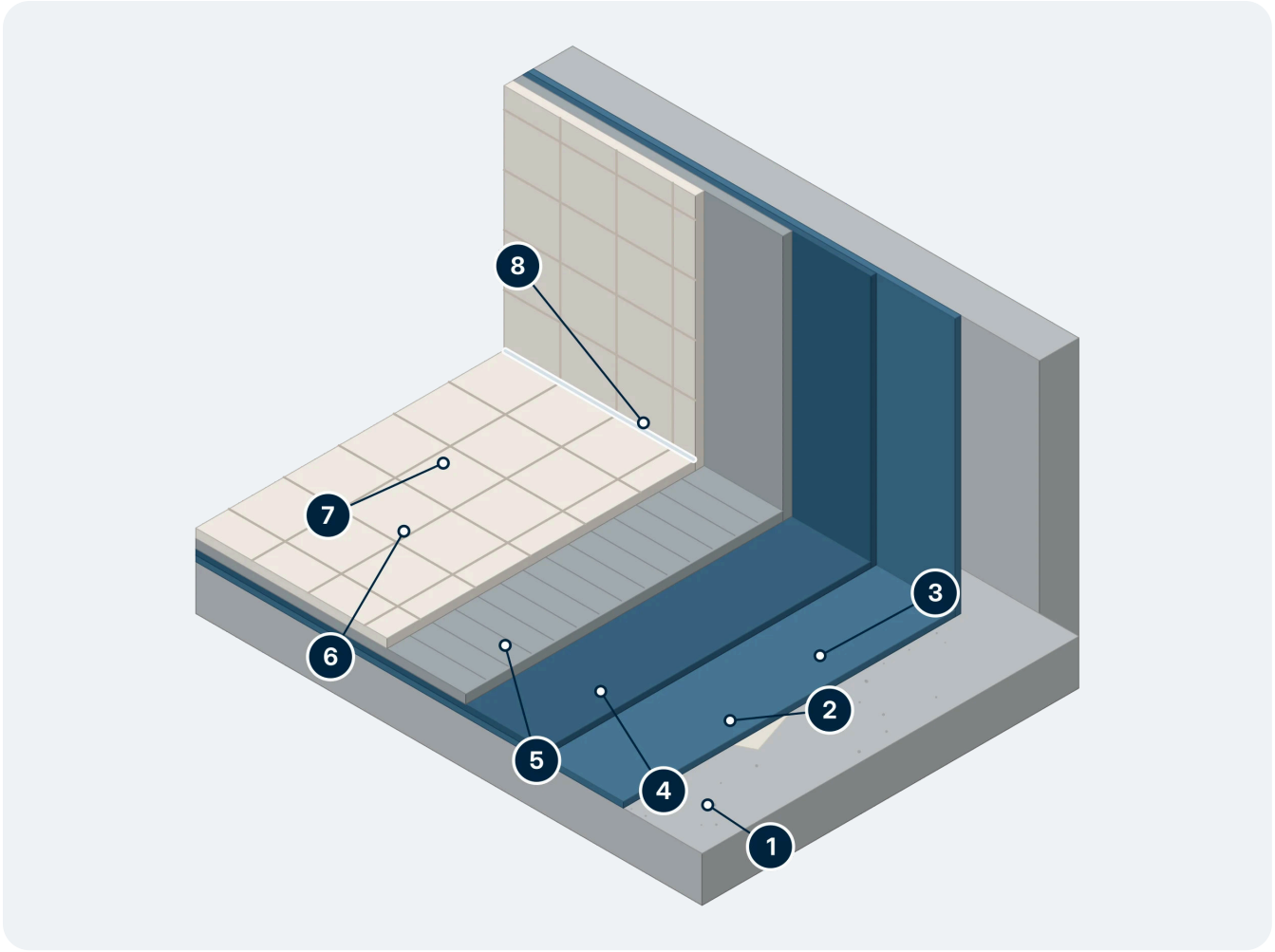



# ISLAK MEKÂNLARDA SU YALITIMI VE SERAMİK

*Waterproofing and tiling in bathrooms and wet areas*

RULVEN






**1**



ZEMİN

**Beton / şap**

Kürünü almış, sağlam, temiz ve kuru yüzey.

**2**




FİLLRAX

**Akrilik Tamir Macunu**

Çatlak ve boşlukların onarımı.

**3** **4**




SEALVEN · 1. VE 2. KAT

**Likit Membran**

Astarsız, nemli yüzeye uygulanan hibrit yalıtım.

**5**




CEMORAX · YENİ

**RLV 1052 Flex Seramik Yapıştırıcı**

Kayması azaltılmış, uzun açık süreli.

**6**



KAPLAMA

**Seramik / fayans**

Duvar ve zemin kaplama malzemesi.

**7**




CEMORAX · YENİ

**RLV 2000 Silikonlu Derz Dolgu**

Su emmesi azaltılmış renkli derz.

**8**




FİLLRAX

**Mastik Macun**

Duvar–zemin ve armatür birleşimleri.

## UYGULAMA NOTU

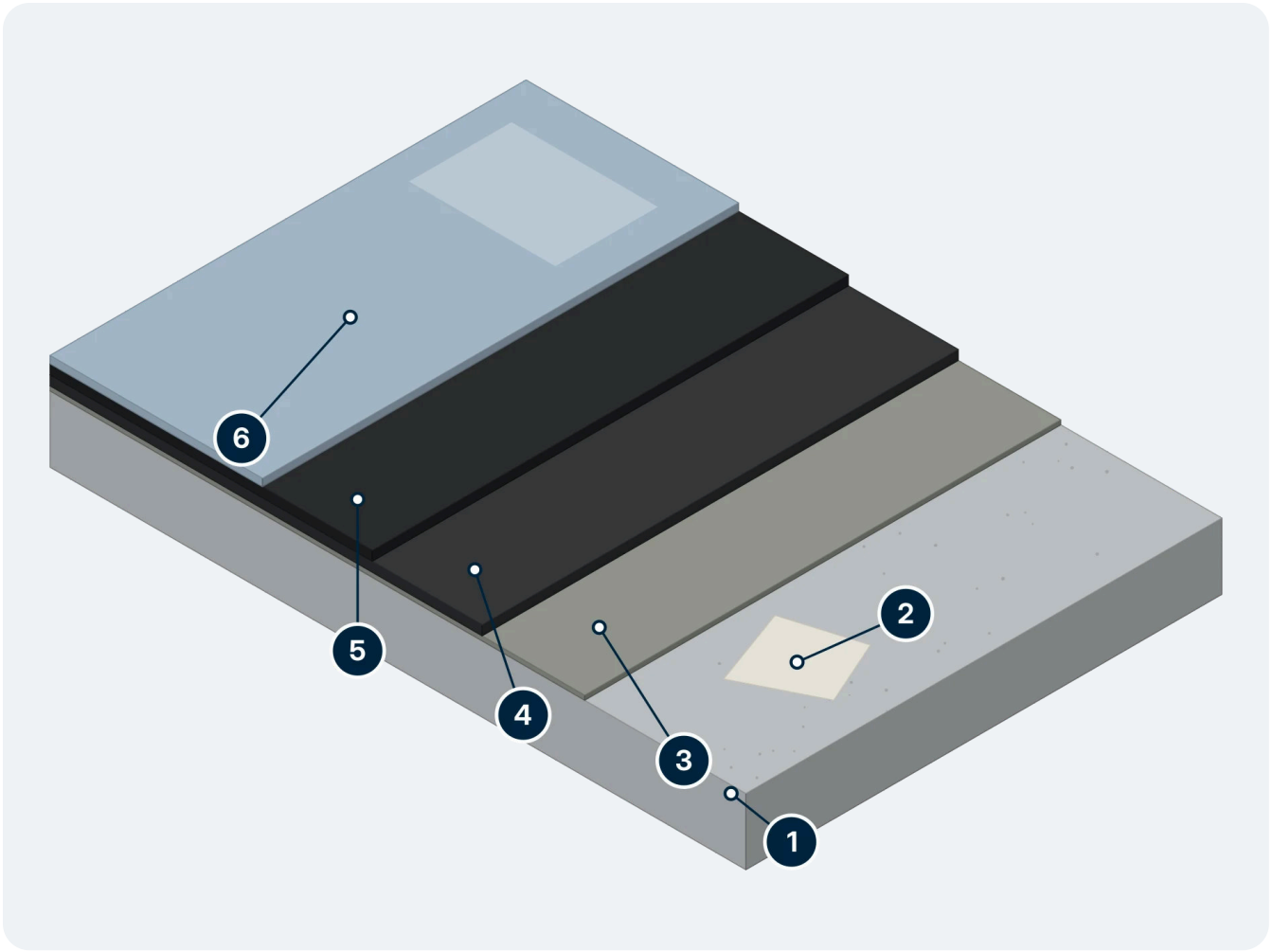
Likit membran 2 mm'ye kadar çatlakları köprüler. Seramiğe membran tam kürlendikten sonra geçin.

# TERAS VE BALKONLARDA SU YALITIMI

*Waterproofing of terraces, balconies and trafficable roofs*

RULVEN






**1**

ZEMİN

**Eğimli beton / şap**

Kür almış, kuru; su göllenmesi giderilmiş.

**2**




FİLLRAX

**Akrilik Tamir Macunu**

Çatlak, derz ve detay onarımı.

**3**




BONDRAX

**Epoksi Solventsiz Dolgulu Astar**

Kılcal çatlakları doldurur, aderansı artırır.

**4** **5**




ENDURAX · 1. VE 2. KAT

**Epoksi-Bitüm Su Yalıtımı**

Ek yerisiz, hızlı kürlenen membran.

**6**




ENDURAX

**PU Alifatik Son Kat**

UV koruması, istenen RAL renginde.




ALTERNATİF · SERAMİK KAPLI TERAS

**Bitüm Kauçuk + RLV 1052 + RLV 2000**

Üzeri seramikle kaplanacak teraslarda 2 kat Bitüm Kauçuk Su Yalıtımı sonrası Cemorax yapıştırıcı ve derz dolgu kullanın.

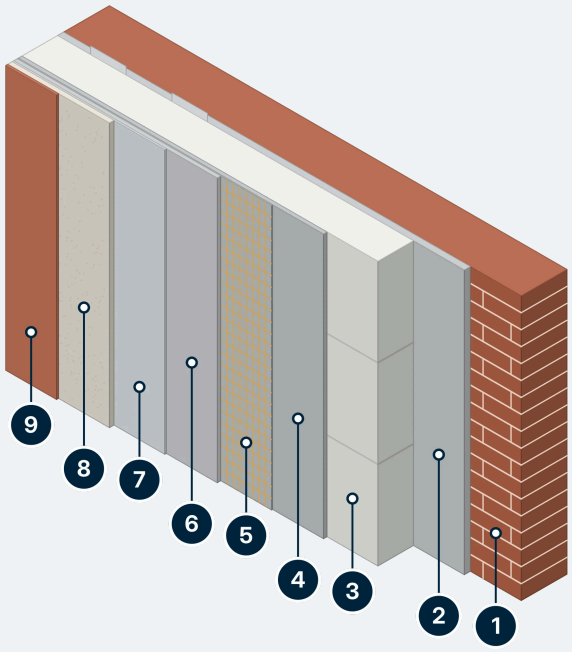
## UYGULAMA NOTU

Epoksi-bitüm katları arası 12–24 saat, en fazla 48 saat. Yağışlı havada uygulamayın.

# DIŞ CEPHE ISI YALITIM SİSTEMİ

*External thermal insulation composite system (ETICS)*

RULVEN




Yapıştırıcıdan son kat boyaya kadar tüm katmanlar Rulven ürünleriyle kurulur. Levha, dübel ve file sistem aksesuarıdır.

**1** — TAŞIYICI
**Duvar (tuğla, briket, beton)**
Temiz, sağlam ve düzgün yüzey.

**2** — 
CEMORAX · YENİ
**RLV 5055 Isı Yalıtım Levha Yapıştırıcısı**
Levhaların cepheye yapıştırılması.

**3** — AKSESUAR
**Isı yalıtım levhası**
EPS, XPS veya taşyünü levha + dübel.

**4** — 
CEMORAX · 1. KAT
**RLV 4040 Isı Yalıtım Levha Sıvası**
Elyaf takviyeli, esnek ilk kat sıva.

**5** — 
AKSESUAR
**Sıva filesi**
Islak ilk kat sıvaya gömülür.

**6** — 
CEMORAX · 2. KAT
**RLV 4040 Isı Yalıtım Levha Sıvası**
Toplam 4 mm, kat başına en fazla 2 mm.

**7** — 
BONDRAX
**Binder 1/7 İzolak Astar**
Emiciliği dengeler, tozumayı önler.

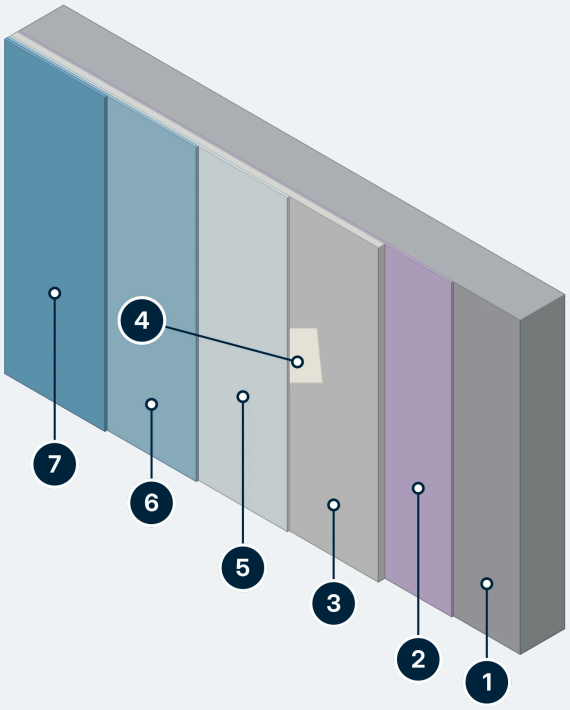
**8** — 
CEMORAX · YENİ
**RLV 9000 / 9002 Dekoratif Sıva**
2 mm mineral tane ya da çizgi doku.

**9** — 
ENDURAX
**Silikonlu Mat Dış Cephe Boyası**
UV ve kir tutmaya dirençli son kat.

# İÇ MEKÂN DUVAR VE TAVAN BOYA SİSTEMİ

*Interior walls and ceilings — from render to topcoat*

RULVEN




Brüt beton yüzeylerde sıva öncesi aderans astarı; sıvalı yüzeylerde 4. adımdan başlanır.

**1** — TAŞIYICI
**Duvar / brüt beton**
Toz, yağ ve kalıp yağından arındırılmış.

**2** 

BONDRAX
**Brüt Beton Astarı**
Alçı ve çimento sıvaların aderansını artırır.

**3** 

CEMORAX · YENİ
**RLV 4042 Hazır Sıva**
Makine veya el ile, 2–6 mm ince sıva.

**4** 

FİLLRAX
**Akrilik Tamir Macunu**
Çatlak, delik ve köşe onarımları.

**5** 

BONDRAX
**Binder 1/7 İzolak Astar**
Emici yüzeyde boya sarfiyatını düşürür.

**6** 

INTERRAX · 1. KAT
**Silikonlu İpek Mat İç Cephe Boyası**
%15–20 su ile inceltilmiş ilk kat.

**7** 

INTERRAX · 2. KAT
**Silikonlu İpek Mat İç Cephe Boyası**
4–6 saat sonra, tek yönde son kat.

**T** 

TAVANLAR İÇİN
**Interrax Tavan Boyası**
Üstün beyazlık, mat görünüm.

**R** 

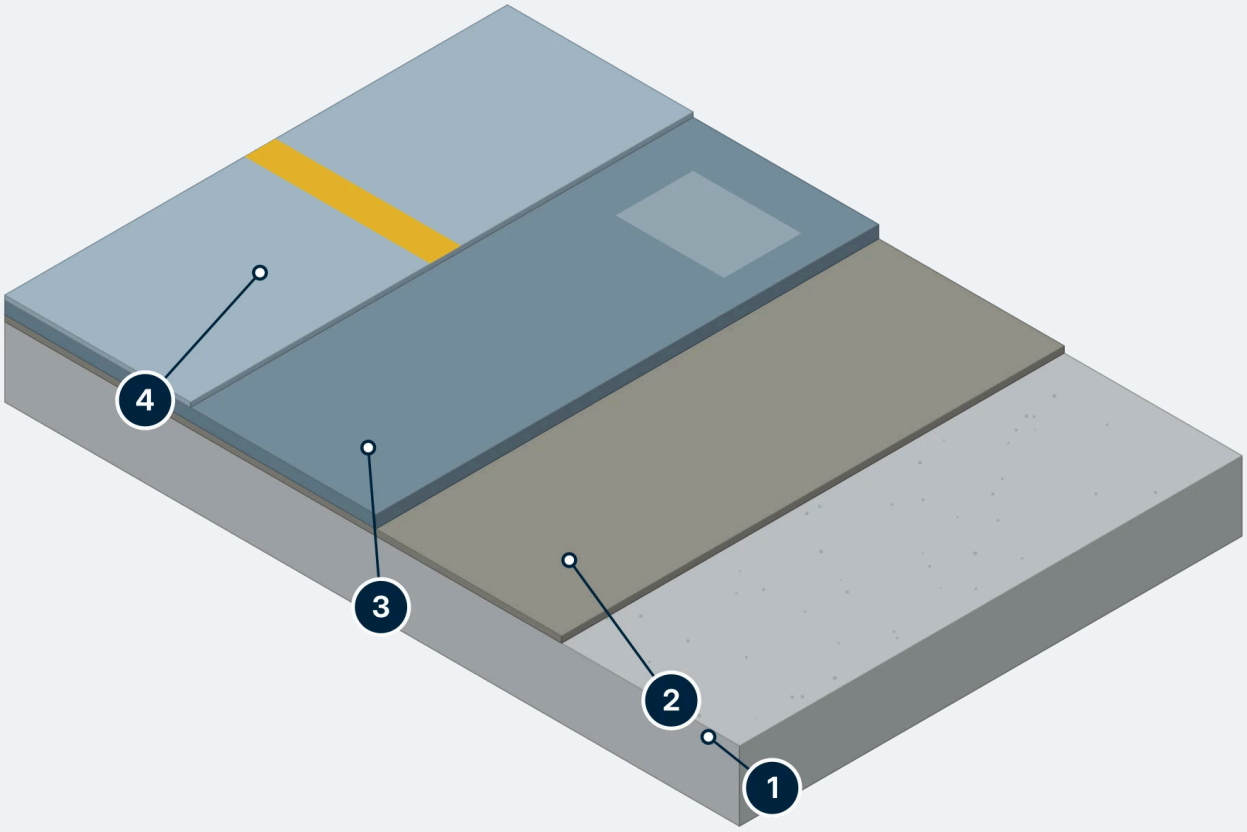
RENK DEĞİŞİMİ / ESKİ YAĞLI BOYA
**Bondrax İç Cephe Geçiş Astarı**
5. adımın yerine tek kat uygulanır.

# EPOKSİ ZEMİN KAPLAMA

*Epoxy floor coating for industrial and hygienic areas*

RULVEN






**1**

ZEMİN

**Beton / şap**

Kür almış, kuru; çatlaklar onarılmış.

**2**




BONDRAX

**Epoksi Solventsiz Dolgulu Astar**

200–400 g/m², tek kat.

**3**




SEALRAX

**Solventsiz Epoksi Son Kat Boya**

Parlak, hijyenik, kimyasala dayanıklı.

**4**




ENDURAX · OPSİYONEL

**Epoksi Şeffaf Kaplama**

Tek seferde 3 mm'ye kadar parlak koruma.

**+**




TEMİZLİK · SOLVRAX

**Epoksi Tiner**

Sadece ekipman temizliği.




OTOPARK VE YOLLAR

**Solvrax Yol Çizgi Boyası**

Asfalt ve beton zeminlerde şerit, ok, yaya geçidi ve park işaretleri için; RAL trafik renklerinde, hızlı kuruyan.

## UYGULAMA NOTU

Astar +5 / +25 °C arasında uygulanır. Son kat karışımını 1 saat içinde tüketin.

RULVEN




BÖLÜM 02 · SECTION 02

# BOYA, ASTAR VE KAPLAMALAR

*Paints, primers and protective coatings*


12 İç Cephe Boyaları · Interrax

16 Dış Cephe Boyaları · Endurax

19 Su Yalıtımı ve Zemin Kaplamaları

26 Astar ve Macunlar · Bondrax · Fillrax

30 Sanayi, Metal ve Ahşap · Solvrax

35 Tinerler

RULVEN INTERRAX · RVI0001

## TAVAN BOYASI

*Ceiling Paint*




**Akrilik emülsiyon esaslı, yüksek örtücülük ve üstün beyazlığa sahip, mat iç cephe tavan boyası.**

*Acrylic emulsion-based matt ceiling paint with superior whiteness and high hiding power.*

- Üstün beyazlık
- Yüksek örtücülük
- Sıva, beton ve alçıya yapışır
- Yüksek nefes alabilirlik
- Mat ve pürüzsüz görünüm
- Su bazlı formül

**Uygulama:** %15–20 su ile inceltilerek rulo veya fırça ile 2 kat uygulanır. Tavan dışındaki yüzeylerde kullanılması önerilmez.

OKUT · SCAN
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | SARFİYAT | İNCELTME | KAT ARASI |
|---|---|---|---|
| 17,5 kg | 3–4 m²/kg (2 kat) | %15–20 su | 2–3 saat |

RULVEN INTERRAX · RVI0002

## PLASTİK İÇ CEPHE BOYASI

*Interior Plastic Wall Paint*




**Vinil emülsiyon esaslı, yüksek örtücülüğe sahip, yüzey hatalarını gizleyen mat dekoratif iç cephe boyası.**

*Vinyl emulsion-based matt interior paint with high hiding power that conceals surface imperfections.*

- Yüksek örtücülük
- Yüzey hatalarını gizler
- Matlar içinde yüksek silinebilirlik
- Nefes alan yüzey
- Kokusuz, çevre dostu
- Su bazlı formül

**Uygulama:** Gerekirse Bondrax Binder ile astarlanır; %15–20 su ile inceltilerek fırça veya rulo ile 2 kat uygulanır.

OKUT · SCAN
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | SARFİYAT | İNCELTME | KAT ARASI |
|---|---|---|---|
| 20 kg | 9–11 m²/kg (tek kat) | %15–20 su | En az 2–3 saat |

RULVEN INTERRAX · RVI0007

## SİLİKONLU MAT İÇ CEPHE BOYASI

*Silicone-Based Matt Interior Paint*




**Akrilik emülsiyon esaslı, silikon katkılı, mat görünümlü, silinebilir dekoratif iç cephe son kat boyası.**

*Acrylic, silicone-enhanced, washable matt interior topcoat with a refined, balanced finish.*

- Yüksek su iticilik
- Nefes alan yüzey
- Yüksek örtücülük
- Günlük lekeler kolay silinir
- Şık ve dengeli mat görünüm
- Kokusuz, su bazlı

**Uygulama:** Astardan 24 saat sonra %15–20 su ile inceltilerek fırça veya rulo ile 2 kat; düzgün bitiş için tek yönde uygulanır.

**OKUT · SCAN**
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | SARFİYAT | İNCELTME | KAT ARASI |
|---|---|---|---|
| 20 kg | 10–13 m²/kg (tek kat) | %15–20 su | 4–6 saat |

RULVEN INTERRAX · RVI0003

## SİLİKONLU İPEK MAT İÇ CEPHE BOYASI

*Silicone-Based Silk Matt Interior Paint*




**Akrilik emülsiyon esaslı, silikon katkılı, ipek mat görünümlü, silinebilir dekoratif iç cephe son kat boyası.**

*Acrylic, silicone-enhanced, washable silk-matt interior topcoat with high durability.*

- Yüksek su iticilik
- Nefes alan yüzey
- Kolay uygulanır, kolay silinir
- Ketçap, kalem lekesi silinir
- Zarif ipek mat görünüm
- Kokusuz, su bazlı

**Uygulama:** Astardan 24 saat sonra %15–20 su ile inceltilerek fırça veya rulo ile 2 kat; düzgün bitiş için tek yönde uygulanır.

**OKUT · SCAN**
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | SARFİYAT | İNCELTME | KAT ARASI |
|---|---|---|---|
| 20 kg | 10–13 m²/kg (tek kat) | %15–20 su | 4–6 saat |

RULVEN INTERRAX · RVI0004

## SEDEF İÇ CEPHE BOYASI

*Pearlescent Interior Wall Paint*




**Modifiye akrilik emülsiyon esaslı, özel sedef pigmentli; ışığa göre değişen dokusuyla dekoratif iç cephe boyası.**

*Modified acrylic decorative interior paint with special pearlescent pigments that shift with the light.*

- Işıkla değişen sedef efekt
- Derinlikli, şık görünüm
- Dayanıklı, silinebilir yüzey
- Yüksek metraj performansı
- Farklı desen teknikleri
- Su bazlı formül

**Uygulama:** Dekoratif teknikle uygulanır: rulo, sünger veya gazete gibi araçlarla desen verilerek ince kat halinde sürülür.

**OKUT · SCAN**
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | SARFİYAT | İNCELTME | DEKORATİF TEKNİK |
|---|---|---|---|
| 20 kg | 15–25 m²/kg | Hazır; maks. %5–10 su | Rulo, sünger, mala |

RULVEN INTERRAX · RVI0005

## SOFT SEDEF İÇ CEPHE BOYASI

*Soft Pearlescent Interior Wall Paint*




**Modifiye akrilik emülsiyon esaslı, yumuşak sedef efektli; iç mekânlara derinlik katan dekoratif son kat boyası.**

*Modified acrylic interior topcoat with a soft pearlescent effect that adds depth to living spaces.*

- Yumuşak sedef efekt
- Sofistike görünüm
- Dayanıklı, silinebilir yüzey
- Kolay uygulama
- Yüksek metraj performansı
- Su bazlı formül

**Uygulama:** Gerekirse en fazla %15 su ile inceltilir; uygun dekoratif tekniklerle istenen desen ve efekt verilerek uygulanır.

**OKUT · SCAN**
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | SARFİYAT | İNCELTME | DEKORATİF TEKNİK |
|---|---|---|---|
| 20 kg | 10–15 m²/kg | Maks. %15 su | Rulo, sünger, mala |

RULVEN INTERRAX · RVI0009

## SİLİKONLU ANTİBAKTERİYEL İÇ CEPHE BOYASI

*Silicone-Based Antibacterial Interior Paint*




**Akrilik emülsiyon esaslı, silikon katkılı, ipek mat görünümlü, silinebilir antibakteriyel iç cephe son kat boyası.**

*Acrylic, silicone-enhanced, washable silk-matt antibacterial topcoat for interior walls.*

- Antibakteriyel formül
- Lekeler kolay silinir
- İpek mat görünüm
- Yüksek su iticilik
- Nefes alan yüzey
- Kokusuz, su bazlı

**Uygulama:** Astardan 24 saat sonra %15–20 su ile inceltilerek 2 kat uygulanır. Hijyenin önemli olduğu mekânlar için önerilir.

**OKUT · SCAN**
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | SARFİYAT | İNCELTME | KAT ARASI |
|---|---|---|---|
| 20 kg | 10–13 m²/kg (tek kat) | %15–20 su | 4–6 saat |

## HANGİ İÇ CEPHE BOYASI?

*Interior paint selection guide*

| ÜRÜN | GÖRÜNÜM | ESAS | ÖNERİLEN ALAN | AMBALAJ |
|---|---|---|---|---|
| **Tavan Boyası** | Mat | Akrilik | Tavanlar | 17,5 kg |
| **Plastik İç Cephe** | Mat | Vinil | Ekonomik duvar | 20 kg |
| **Silikonlu Mat** | Mat | Akrilik + silikon | Silinebilir duvar | 20 kg |
| **Silikonlu İpek Mat** | İpek mat | Akrilik + silikon | Silinebilir duvar | 20 kg |
| **Silikonlu Antibakteriyel** | İpek mat | Akrilik + silikon | Hijyenik mekânlar | 20 kg |
| **Sedef** | Sedef efekt | Mod. akrilik | Dekoratif duvar | 20 kg |
| **Soft Sedef** | Yumuşak sedef | Mod. akrilik | Dekoratif duvar | 20 kg |

Tüm iç cephe boyalarında yüzey, astar seçimi için 29. sayfadaki **"Hangi astar?"** tablosuna bakın. Emici yüzeylerde Bondrax Binder 1/7, renk değişiminde İç Cephe Geçiş Astarı önerilir.

RULVEN ENDURAX · RVE0001

## AKRİLİK ESASLI MAT DIŞ CEPHE BOYASI

*Acrylic-Based Matt Exterior Paint*




**%100 saf akrilik emülsiyon esaslı, mat görünümlü, düşük kir tutan dekoratif son kat dış cephe boyası.**

*100% pure acrylic matt exterior topcoat with low dirt pickup and high colour stability.*

- Düşük kir tutma
- Yüksek buhar geçirgenliği
- Alkali ve kimyasal direnç
- Renk solmasına dayanım
- UV dayanımlı renkler
- Tuzlu neme dayanıklı

**Uygulama:** Astardan 24 saat sonra %10–15 su ile inceltilerek fırça veya rulo ile 2 kat; katlar arası en az 6 saat beklenir.

**OKUT · SCAN**
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | SARFİYAT | İNCELTME | KAT ARASI |
|---|---|---|---|
| 20 kg | 8–13 m²/kg (tek kat) | %10–15 su | En az 6 saat |

RULVEN ENDURAX · RVE0002

## SİLİKONLU MAT DIŞ CEPHE BOYASI

*Silicone-Based Matt Exterior Paint*




**%100 saf akrilik emülsiyon esaslı, silikon modifiyeli, mat dokulu, uzun ömürlü dekoratif dış cephe boyası.**

*Silicone-modified 100% pure acrylic matt exterior topcoat for long-lasting façades.*

- Silikon modifiyeli formül
- Yüksek buhar geçirgenliği
- Zorlu iklime dayanıklı
- Düşük kir tutma
- UV dayanımlı renkler
- Yüksek örtücülük

**Uygulama:** Astardan 24 saat sonra %10–15 su ile inceltilerek fırça veya rulo ile 2 kat; yağışlı havada uygulanmaz.

**OKUT · SCAN**
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | SARFİYAT | İNCELTME | KAT ARASI |
|---|---|---|---|
| 20 kg | 6–9 m²/kg (tek kat) | %10–15 su | En az 6 saat |

RULVEN ENDURAX · RVE0003

## SİLİKONLU İPEK MAT DIŞ CEPHE BOYASI

*Silicone-Based Silk Matt Exterior Paint*




**%100 saf akrilik emülsiyon esaslı, silikon katkılı, ipek mat görünümlü, ısı yansıtıcı dış cephe boyası.**

*Silicone-modified pure acrylic silk-matt exterior paint with heat-reflective properties.*

- Isı yansıtma özelliği
- İpek mat estetik
- UV dayanımlı renkler
- Termal konfora katkı
- Düşük kir tutma
- Alkali direnci yüksek

**Uygulama:** Astardan 24 saat sonra %10–15 su ile inceltilerek fırça veya rulo ile 2 kat; katlar arası en az 6 saat beklenir.

**OKUT · SCAN**
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | SARFİYAT | İNCELTME | KAT ARASI |
|---|---|---|---|
| 20 kg | 6–9 m²/kg (tek kat) | %10–15 su | En az 6 saat |

RULVEN ENDURAX · RVE0004

## SAF AKRİLİK SON KAT BOYASI

*Pure Acrylic Topcoat Paint*




**%100 saf akrilik emülsiyon esaslı, su bazlı, parlak; ahşap, metal ve mineral yüzeyler için son kat boyası.**

*100% pure acrylic, water-based gloss topcoat for wood, metal and mineral surfaces.*

- Parlak, dekoratif bitiş
- Darbe ve çizilmeye dayanıklı
- Yüksek örtücülük
- Sararma yapmaz
- Suyla silinmeye dayanıklı
- Kokusuz, su bazlı

**Uygulama:** Uygun astarla hazırlanan yüzeye 24 saat sonra inceltmeden fırça veya rulo ile 2 kat; katlar arası en az 6 saat.

**OKUT · SCAN**
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | SARFİYAT | İNCELTME | KAT ARASI |
|---|---|---|---|
| 20 kg | 10–12 m²/kg (tek kat) | İnceltilmez | En az 6 saat |

RULVEN ENDURAX · RVE0005

## TEXTURE (GRENLİ) DIŞ CEPHE BOYASI

*Textured (Grained) Exterior Paint*




**Akrilik emülsiyon esaslı, silikon katkılı; grenli dokusuyla yüzey kusurlarını maskeleyen dekoratif dış cephe boyası.**

*Silicone-modified acrylic textured exterior coating that masks surface imperfections.*

- Grenli dekoratif doku
- Yüksek su iticilik
- UV ve tuzlu neme direnç
- Yüzey kusurlarını maskeler
- Buhar geçirgen yapı
- Alkali dayanımı yüksek

**Uygulama:** Astardan 24 saat sonra %10–15 su ile (koyu renklerde en fazla %5) inceltilerek 2 kat. Elastik sistemler üzerine uygulanmaz.

**OKUT · SCAN**
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | SARFİYAT | İNCELTME | KAT ARASI |
|---|---|---|---|
| 25 kg | 0,9–1 m²/kg (tek kat) | %10–15 su | En az 6 saat |

RULVEN ENDURAX · RVE0006

## TERMAL ISI YALITIM DIŞ CEPHE BOYASI

*Thermal Insulation Exterior Coating*




**Akrilik elastomerik, seramik ve cam mikroküre katkılı; ısı ve su yalıtımı sağlayan koruyucu dış cephe kaplaması.**

*Acrylic elastomeric coating with ceramic and glass microspheres for thermal and waterproof protection.*

- Isı ve su yalıtımı
- Ultra elastik yapı
- Çatı ve cephede kullanılır
- Güneş ışınlarını yansıtır
- Enerji tüketimini azaltır
- Hafif; binaya yük yapmaz

**Uygulama:** İlk kat 1/1 su ile, sonraki katlar inceltmeden rulo ile çapraz uygulanır. Toplam en az 3 kat; +5 / +30 °C arasında.

**OKUT · SCAN**
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | SARFİYAT | İNCELTME | KAT ARASI |
|---|---|---|---|
| 20 kg | 18 L: 13–19 m² | İlk kat 1/1 su | 6 saat |

RULVEN SEALVEN · RVC0001

## LİKİT MEMBRAN (SÜRME İZOLASYON)

*Liquid Membrane*




**Hibrit polimer esaslı, %100 solid, solventsiz; astarsız uygulanan, hızlı kürlenen sürme su yalıtım kaplaması.**

*Hybrid polymer, 100% solid, solvent-free liquid-applied waterproofing that cures fast without primer.*

- Astarsız uygulama
- 2 mm'ye kadar çatlak köprüler
- Plastikleştirici içermez
- Nemli yüzeye uygulanabilir
- UV dayanımlı, elastomerik
- Seramik altında kullanılır

**Uygulama:** Fırça, rulo veya sprey ile uygulanır. Teras, balkon, bodrum, kubbe, cephe birleşimleri ve seramik altı yalıtımda kullanılır.

**OKUT · SCAN**
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | TÜKETİM | HAZIRLIK | UYGULAMA |
|---|---|---|---|
| 20 kg | 1,8–2,2 kg/m² (tek kat) | Kullanıma hazır | +5 / +30 °C |

RULVEN ENDURAX · RVC0003

## BİTÜM KAUÇUK ESASLI SU YALITIM MALZEMESİ

*Bitumen Rubber-Based Waterproofing*




**Su bazlı, tek bileşenli, polimer modifiyeli bitüm kauçuk esaslı, ekonomik likit su yalıtım malzemesi.**

*Water-based, single-component, polymer-modified bitumen rubber liquid waterproofing.*

- Eksiz, elastik kaplama
- Güçlü penetrasyon
- Düşey ve yatay yüzeyler
- Yüksek çatlak köprüleme
- Isı farklarına dayanıklı
- Ekonomik çözüm

**Uygulama:** Fırça, rulo veya havasız sprey ile uygulanır. Temel, teras ve ıslak hacimlerde kullanılır.

**OKUT · SCAN**
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | TÜKETİM | HAZIRLIK | KAT ARASI |
|---|---|---|---|
| 18 kg | 1,0–1,5 kg/m² (kat) | Kullanıma hazır | Tam kuruma sonrası |

RULVEN ENDURAX · RLV 2K BİTÜM FIBER

## 2K BİTÜM ÇİMENTO ESASLI SU YALITIMI YENİ

*2K Bitumen-Cement Waterproofing*




**Polimer modifiyeli bitüm kauçuk ve özel çimento esaslı, iki bileşenli, elyaf takviyeli, solventsiz, esnek su yalıtım malzemesi.**

*Two-component, fibre-reinforced, solvent-free polymer-modified bitumen-cement flexible waterproofing.*

- TS EN 15814 CB2-W2A-C2A-R2
- Elyaf takviyeli
- +15 / +30 °C çalışma aralığı
- ≥ 2 mm çatlak köprüleme
- Nemli yüzeye uygulanabilir
- Solventsiz, su bazlı

**Uygulama:** A ve B bileşenleri homojen karıştırılır; temel, bodrum, balkon ve istinat duvarlarında fırça veya mala ile pozitif yüzeye uygulanır.

OKUT · SCAN
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | YOĞUNLUK | KAP ÖMRÜ | SUYLA TEMAS |
|---|---|---|---|
| A 24 kg + B 8 kg<br>32 kg set | 1,20 kg/L | 60 dk | 24 saat |

RULVEN CEMORAX

## 2K ÇİMENTO AKRİLİK ELASTİK SU YALITIMI YENİ

*2K Cementitious Elastic Waterproofing*




**Çift komponentli, çimento esaslı, polimer emülsiyon içeren; hafif yaya trafiğine dayanıklı, gri renkli tam elastik su yalıtım harcı.**

*Two-component, polymer-modified cementitious fully elastic waterproofing mortar for light foot traffic.*

- Yüksek elastikiyet
- Betona yapışma ≥ 0,5 MPa
- Donma-çözünmeye dayanıklı
- Çatlak köprüleme ≥ 1,2 mm
- Kapiler su emme < 0,1
- Fayans altı, depo, teras

**Uygulama:** 20 kg toz bileşen 10 kg PRO-BOND 257 sıvı bileşene yavaşça eklenip düşük devirde karıştırılır; nemli yüzeye 2–3 kat, katlar arası file ve 12 saat.

OKUT · SCAN
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | TÜKETİM | KARIŞIM | KAT ARASI |
|---|---|---|---|
| 20 kg toz + 10 kg sıvı | 3–3,5 kg/m² (2 mm) | A + B | En az 12 saat |

RULVEN ENDURAX

## ELYAF KATKILI ELASTİK ÇATI İZOLASYONU YENİ

*Fibre-Reinforced Elastic Roof Waterproofing*




**Akrilik-elastomerik reçine esaslı, elyaf takviyeli, tek komponentli, UV dayanımlı ve kullanıma hazır elastik su yalıtım malzemesi.**

*Ready-to-use, single-component, fibre-reinforced acrylic elastomeric roof waterproofing with UV resistance.*

- %200 elastikiyet
- UV dayanımlı
- Boyanabilir, renklendirilebilir
- Ek yeri oluşturmaz
- TS 7847'ye uygun
- Solvent içermez

**Uygulama:** Astar olarak %50 su ile inceltilmiş ürün sürülür; kuruduktan sonra fırça, rulo veya püskürtme ile 1–1,5 mm ıslak film, köşelerde file ile 2 kat.

OKUT · SCAN
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | ELASTİKİYET | YOĞUNLUK | KURUMA |
|---|---|---|---|
| 20 kg | %200 | 1,35 kg/L | 24 saat |

RULVEN ENDURAX · RVC0002

## EPOKSİ ESASLI BİTÜM MODİFİYELİ SU YALITIM ÜRÜNÜ

*Epoxy-Based Bitumen-Modified Waterproofing*




**Epoksi-bitüm esaslı, çift bileşenli, hızlı kürlenen, soğuk uygulanan sıvı membran su yalıtım malzemesi.**

*Two-component, fast-curing, cold-applied epoxy-bitumen liquid waterproofing membrane.*

- Ek yerisiz monolitik katman
- Göllenmeye dayanıklı
- Kimyasallara dirençli
- Yüksek mekanik dayanım
- +5 / +30 °C uygulama
- Bitki köküne dayanıklı

**Uygulama:** A ve B 400–600 devirde karıştırılır, 30 dk içinde tüketilir. Astarlı yüzeye en az 2 kat; üzeri alifatik PU ile kaplanabilir.

OKUT · SCAN
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | TÜKETİM | KARIŞIM | KAT ARASI |
|---|---|---|---|
| A 16 kg + B 2,5 kg<br>18,5 kg set | 0,75–1,00 kg/m² (kat) | A + B | 12–24 saat |

RULVEN ENDURAX · RVE0010

## POLİÜRETAN ESASLI ALİFATİK SON KAT BOYA

*Aliphatic Polyurethane Topcoat*




**İki bileşenli, UV dayanımlı, esnek ve parlak görünümlü, su geçirmez poliüretan esaslı son kat boya.**

*Two-component, UV-resistant, flexible, glossy and waterproof aliphatic polyurethane topcoat.*

- Üstün UV ve renk dayanımı
- Çizilme ve aşınma direnci
- Nefes alan film
- +5 / +30 °C uygulama
- Su geçirmez yapı
- İstenen RAL renginde

**Uygulama:** Epoksi astardan 24–48 saat sonra A ve B karıştırılıp fırça, rulo veya tabanca ile 1–2 kat; 2. kat en geç 48 saat içinde.

**OKUT · SCAN**
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | TÜKETİM | KARIŞIM | 2. KAT |
|---|---|---|---|
| A 15 kg + B 6 kg<br>21 kg set | 200–250 g/m² (kat) | A + B | En geç 48 saat |

RULVEN SEALRAX · RVS0008

## SOLVENTSİZ EPOKSİ SON KAT BOYA

*Solvent-Free Epoxy Topcoat*




**İki bileşenli, solvent içermeyen, epoksi reçine esaslı, parlak ve hijyenik görünümlü son kat boya.**

*Two-component, solvent-free, epoxy resin-based glossy and hygienic topcoat.*

- Yüksek kimyasal dayanım
- Hijyenik, kolay temizlenir
- Su geçirmez yapı
- Mekanik ve darbe direnci
- Kalın film uygulanabilir
- Solvent içermez

**Uygulama:** 3 kısım A + 1 kısım B karıştırılıp 5–6 dk dinlendirilir; astarlı yüzeye mala veya rulo ile 1–2 kat. 1 saat içinde tüketilir.

**OKUT · SCAN**
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | SARFİYAT | KARIŞIM | SERT KURUMA |
|---|---|---|---|
| A 15 kg + B 5 kg<br>20 kg set | ≈ 4 m²/kg (200 µm) | 3A : 1B | 4–6 gün |

RULVEN SEALRAX

## SOLVENTLİ EPOKSİ SON KAT BOYA YENİ

*Solvent-Based Epoxy Topcoat*




**Solvent bazlı, çift bileşenli epoksi zemin ve metal boyası; kimyasal, nem, yağ ve aşınmaya dayanıklı koruyucu son kat.**

*Two-component solvent-based epoxy topcoat for concrete floors and steel; resistant to chemicals, moisture, oil and wear.*

- Beton zemin ve çelik yapılar
- Ağır yük ve trafiğe dayanıklı
- RAL 7035, 7040 ve özel renk
- Kimyasal ve yağ direnci
- Tozumayı önler
- Airless, rulo veya fırça

**Uygulama:** A bileşeni karıştırılır, B eklenip 3–4 dk karıştırılır (≈3A : 1B). Astarlı yüzeye 2 kat; katlar arası 16–24 saat. Gerekirse %5–10 epoksi tiner.

OKUT · SCAN
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | KARIŞIM | KAP ÖMRÜ | TAM KÜRLENME |
|---|---|---|---|
| A 15 kg + B 5 kg<br>20 kg set | ≈ 3A : 1B | 45–60 dk | 7 gün |

RULVEN BONDRAX · RVS0009

## EPOKSİ ESASLI SOLVENTSİZ DOLGULU ASTAR

*Solvent-Free Epoxy Filled Primer*




**Solvent içermeyen, düşük viskoziteli, mineral dolgulu, iki bileşenli epoksi astar.**

*Solvent-free, low-viscosity, mineral-filled two-component epoxy primer.*

- Kılcal çatlakları doldurur
- Hızlı kürlenir
- Suya ve bazlara dayanıklı
- Geçirimsiz yüzey oluşturur
- Üst kat aderansını artırır
- Solvent içermez

**Uygulama:** A ve B düşük devirli mikserle homojen karıştırılır; mala, rulo veya fırça ile tek kat. +5 / +25 °C arasında uygulanır.

OKUT · SCAN
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | TÜKETİM | KARIŞIM | 2. KAT |
|---|---|---|---|
| A 14 kg + B 6 kg<br>20 kg set | 200–400 g/m² | A + B | 3–5 saat sonra |

RULVEN ENDURAX

## EPOKSİ ESASLI ŞEFFAF SOLVENTSİZ KAPLAMA

*Clear Solvent-Free Epoxy Coating*




**İki bileşenli, solventsiz, sararmaya dirençli; tek seferde kalın kat uygulanabilen şeffaf dekoratif zemin kaplaması.**

*Two-component, solvent-free, non-yellowing clear epoxy floor coating applicable in thick layers.*

- Tek seferde 3 mm'ye kadar
- Yüksek sararma dayanımı
- Yüksek aşınma direnci
- Mükemmel yayılma
- Suya ve kimyasala dirençli
- 3D dekoratif zeminler

**Uygulama:** 2 kısım A + 1 kısım B en az 3 dk karıştırılır, 5 dk dinlendirilir. Beton, şap, terrazzo ve kompozit panel zeminlerde kullanılır.

**OKUT · SCAN**
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | TÜKETİM | KARIŞIM | TAM KURUMA |
|---|---|---|---|
| A 12 kg + B 6 kg<br>18 kg set | 0,3–0,5 kg/m² | 2A : 1B | 7 gün (20 °C) |

RULVEN SEALRAX

## SOLVENTSİZ EPOKSİ HAVUZ BOYASI YENİ

*Solvent-Free Epoxy Pool Paint*




**Solvent içermeyen, epoksi esaslı, çift bileşenli; havuz ve su depoları için kimyasala dayanıklı son kat boya.**

*Two-component solvent-free epoxy topcoat for pools and water tanks.*

- Suya sürekli dayanım
- Hijyenik, kolay temizlenir
- Solvent içermez
- Klor ve kimyasala direnç
- Parlak yüzey
- Çift bileşenli

**Uygulama:** Teknik föy hazırlanmaktadır. Uygulama detayları için satış ekibimize danışınız.

**OKUT · SCAN**
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | KARIŞIM | ESAS | UYGULAMA |
|---|---|---|---|
| A 16 kg + B 4 kg<br>20 kg set | A + B | Epoksi | Rulo, fırça |

RULVEN ENDURAX

## TENİS KORT BOYASI YENİ

*Tennis Court Paint*




**Tek bileşenli, su bazlı, akrilik reçine esaslı; yüksek yapışma ve UV dayanımlı, solma ve sararma yapmayan spor zemin boyası.**

*Single-component water-based acrylic sports surface paint with high adhesion and UV resistance.*

- Yüksek yapışma gücü
- Güneşe ve solmaya dirençli
- Asfalt ve beton zeminler
- Kort, saha, bisiklet yolu
- Su bazlı
- Çapraz 2 kat uygulama

**Uygulama:** Temizlenmiş ve astarlanmış yüzeye %10 su ile inceltilerek çapraz katlar halinde 2 kat; katlar arası 3–4 saat.

OKUT · SCAN
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | SARFİYAT | İNCELTME | TAM KURUMA |
|---|---|---|---|
| 15 L · 20 kg | 7–9 m²/kg | %10 su | 72 saat |

## HANGİ YALITIM, NEREYE?

*Waterproofing selection guide*

| UYGULAMA ALANI | ÖNERİLEN RULVEN ÜRÜNÜ |
|---|---|
| Banyo, mutfak, ıslak hacim (seramik altı) | **Likit Membran · 2K Elastik Su Yalıtımı** |
| Teras ve balkon (açıkta) | **Epoksi-Bitüm + PU Alifatik Son Kat** |
| Eğimli çatı, dere, saçak, baca | **Elyaf Katkılı Elastik Çatı İzolasyonu** |
| Temel, bodrum, perde duvar | **Bitüm Kauçuk · 2K Bitüm Çimento Su Yalıtımı** |
| Su deposu | **2K Elastik Su Yalıtımı · Epoksi Havuz Boyası** |
| Havuz | **Solventsiz Epoksi Havuz Boyası** |
| Endüstriyel zemin, otopark | **Solventsiz / Solventli Epoksi · Hibrit Zemin** |
| Tenis kortu, spor sahası | **Tenis Kort Boyası** |

Uygulama adımları için Uygulama Sistemleri bölümündeki ıslak hacim ve teras şemalarına bakın.

RULVEN BONDRAX · RVI0006

## İÇ CEPHE GEÇİŞ ASTARI

*Interior Transition Primer*




**Akrilik emülsiyon esaslı; solvent bazlıdan su bazlı boyaya geçişte ve renk değişimlerinde kullanılan dolgulu iç cephe astarı.**

*Filled acrylic interior primer for switching from solvent-based to water-based paints and for colour changes.*

- Son kat yapışmasını artırır
- Homojen, sağlam zemin
- Mineral yüzeylerle uyumlu
- Boya sarfiyatını azaltır
- Renk geçişlerinde düzgün yüzey
- Su bazlı formül

**Uygulama:** %15–20 su ile inceltilerek fırça veya rulo ile tek kat. Eski sentetik boyalı yüzeyler önce hafifçe zımparalanır.

**OKUT · SCAN**
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | SARFİYAT | İNCELTME | UYGULAMA |
|---|---|---|---|
| 20 kg | 9–12,5 m²/kg | %15–20 su | Tek kat |

RULVEN BONDRAX · RVE0008

## DIŞ CEPHE GEÇİŞ ASTARI

*Exterior Transition Primer*




**Akrilik emülsiyon esaslı; solvent bazlıdan su bazlı boyaya geçişte ve renk değişimlerinde kullanılan dolgulu dış cephe astarı.**

*Filled acrylic exterior primer for switching from solvent-based to water-based paints and for colour changes.*

- Son kat yapışmasını artırır
- Sağlam, homojen zemin
- Dış cephe mineral yüzeyler
- Boya sarfiyatını azaltır
- Renk değişiminde ideal
- Su bazlı formül

**Uygulama:** %15–20 su ile inceltilerek fırça veya rulo ile tek kat. Eski sentetik boyalı yüzeyler önce hafifçe zımparalanır.

**OKUT · SCAN**
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | SARFİYAT | İNCELTME | UYGULAMA |
|---|---|---|---|
| 20 kg | 9–12,5 m²/kg | %15–20 su | Tek kat |

RULVEN BONDRAX · RVI0008

## BİNDER 1/7 İZOLAK ASTAR

*Binder 1/7 Isolating Primer*




**Akrilik emülsiyon esaslı; emici yüzeylerde emiciliği dengeleyen, tozumayı önleyen kondisyon artırıcı astar.**

*Acrylic binder primer that balances absorbency, prevents dusting and strengthens porous substrates.*

- Tozumayı önler
- Güçlü aderans
- Solvent içermez
- Emicilik farkını dengeler
- Neme karşı dayanım
- Seramik ve şap öncesi

**Uygulama:** Karıştırılarak fırça veya rulo ile uygulanır; gaz beton gibi çok emici yüzeylerde 2 kat. Üst kat için en az 24 saat beklenir.

OKUT · SCAN
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | SARFİYAT | UYGULAMA | BEKLEME |
|---|---|---|---|
| 15 kg | 0,10–0,20 L/m² | +5 / +30 °C | 24 saat |

RULVEN BONDRAX · RVE0007

## BRÜT BETON DIŞ CEPHE ASTARI

*Concrete Bonding Primer*




**Akrilik emülsiyon esaslı; brüt beton yüzeylerde alçı ve çimento esaslı sıvaların aderansını artıran dolgulu astar.**

*Filled acrylic bonding primer that boosts adhesion of gypsum and cement plasters on raw concrete.*

- Sıva aderansını artırır
- Çalışma süresini uzatır
- Düşey yüzey ve tavan
- Ani su kaybını önler
- İç ve dış mekân
- Kolay uygulama, su bazlı

**Uygulama:** İstenen kıvama göre %15–30 su ile 3–5 dk karıştırılır; posteki rulo ile tek kat. Uygulama sırasında ara ara karıştırılır.

OKUT · SCAN
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | SARFİYAT | İNCELTME | UYGULAMA |
|---|---|---|---|
| 12 kg | 3–6 m²/kg | %15–30 su | Tek kat |

RULVEN BONDRAX

## SERAMİK ASTARI YENİ

*Ceramic & Smooth Surface Bonding Primer*




**Su bazlı, akrilik esaslı, bazalt agregalı; pürüzsüz yüzeylerde ve eski seramik üzerinde yapışmayı artıran pürüzlü geçiş astarı.**

*Water-based acrylic primer with basalt aggregate that creates a rough key on smooth surfaces and old tiles.*

- Eski seramik üzerine seramik
- Yapışma mukavemetini artırır
- Su bazlı, çevre dostu
- Brüt beton ve alçı yüzeyler
- Kullanıma hazır
- 24 saatte üst kata hazır

**Uygulama:** Karıştırılıp fırça veya rulo ile uygulanır; uygulama sırasında aralıklarla karıştırılır. Üzerine en az 24 saat sonra uygulama yapılır.

OKUT · SCAN
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | YOĞUNLUK | AGREGA | BEKLEME |
|---|---|---|---|
| 3 kg · 15 kg | 1,40 g/cm³ | Bazalt | 24 saat |

RULVEN FILLRAX · RVS0007

## MASTİK MACUN

*Acrylic Mastic Filler*




**Tek bileşenli, su bazlı, akrilik polimer esaslı; kuruduktan sonra boyanabilen dolgu ve mastik macunu.**

*Single-component, water-based acrylic filling and mastic compound; paintable after curing.*

- Mala veya spatula ile uygulama
- Boyanabilir yüzey
- Al, ahşap ve PVC'ye yapışır
- Elastik, suya dayanıklı
- Yağ içermez, leke yapmaz
- İç ve dış mekân

**Uygulama:** Kuru ve temiz yüzeyde derz veya boşluğa mala veya spatula ile uygulanır ve düzeltilir. Yüzey kuruması 24 saat.

OKUT · SCAN
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | TÜKETİM | HAZIRLIK | KURUMA |
|---|---|---|---|
| 25 kg | Derz ölçüsüne göre | Kullanıma hazır | 24 saat |

RULVEN FILLRAX · RVE0009

## AKRİLİK TAMİR MACUNU

*Acrylic Repair Filler*




**Akrilik esaslı, su bazlı, elastik ve yüksek köprüleme özellikli iç ve dış cephe tamir ve dolgu macunu.**

*Water-based, elastic acrylic repair and filling putty with high crack-bridging for interiors and exteriors.*

- Yüksek dolgu kapasitesi
- Çatlak köprüleme
- UV ve hava şartlarına dayanım
- Boyanabilir, yanmaz
- Güçlü yapışma
- Mat yüzey görünümü

**Uygulama:** Spatula veya mastik pompası ile uygulanır; tek katta en fazla 2 mm, daha kalın uygulamalar katlar halinde yapılır.

**OKUT · SCAN**
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | TÜKETİM | HAZIRLIK | KURUMA |
|---|---|---|---|
| 20 kg | 5×5 mm: 30–35 g/m | Kullanıma hazır | 4–8 saat |

## HANGİ ASTAR?

*Primer selection guide*

| DURUM / YÜZEY | ÖNERİLEN RULVEN ASTARI |
|---|---|
| Emici yüzey: gaz beton, alçı, sıva | **Binder 1/7 İzolak Astar** |
| Solvent bazlıdan su bazlıya geçiş · iç | **İç Cephe Geçiş Astarı** |
| Solvent bazlıdan su bazlıya geçiş · dış | **Dış Cephe Geçiş Astarı** |
| Renk değişimi | **İç / Dış Cephe Geçiş Astarı** |
| Brüt beton üzerine sıva | **Brüt Beton Dış Cephe Astarı** |
| Epoksi ve PU sistemler öncesi | **Epoksi Solventsiz Dolgulu Astar** |
| Metal yüzeyler | **Sentetik / Endüstriyel Antipas** |
| Çimento esaslı dekoratif sıva üzeri | **Binder 1/7 İzolak Astar** |

İzolasyon astarları su bazlı son katlardan önce kesinlikle kullanılmamalıdır. Yüzey hazırlığı ve bekleme süreleri için ürün sayfalarına bakın.

RULVEN SOLVRAX · RVS0005

## SENTETİK PARLAK SON KAT YAĞLI BOYA

*Synthetic Gloss Topcoat*




**Alkid bağlayıcı esaslı, parlak görünümlü, dayanıklı sentetik son kat boya.**

*Durable alkyd-based gloss synthetic topcoat for walls, doors, wood and metal.*

- Yüksek örtücülük
- Fırça ve ruloda kolay yayılır
- Sararmaya dirençli
- Silinebilir yüzey
- Kimyasal etkilere dayanıklı
- Parlak dekoratif görünüm

**Uygulama:** %5–10 sentetik tiner ile inceltilerek fırça veya rulo ile 2 kat uygulanır; katlar arası en az 24 saat önerilir.

**OKUT · SCAN**
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | SARFİYAT | İNCELTME | SERT KURUMA |
|---|---|---|---|
| 18 L | 9,7–12,5 m²/kg | %5–10 sentetik tiner | 8 saat |

RULVEN BONDRAX · RVS0001

## SENTETİK ANTİPAS

*Synthetic Anti-Corrosive Primer*




**Alkid bağlayıcı esaslı, pas ve korozyona karşı koruma sağlayan antikorozif metal yüzey astarı.**

*Alkyd-based anti-corrosive primer that protects metal surfaces against rust.*

- Pas ve korozyon direnci
- Metale mükemmel yapışma
- Hızlı kuruma
- Son kat için ideal zemin
- Kurşun içermez
- Fırça, rulo, tabanca

**Uygulama:** Pastan arındırılmış yüzeye, %10–15 Solvrax Sentetik Tiner ile inceltilerek fırça, rulo, tabanca veya daldırma ile uygulanır.

**OKUT · SCAN**
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | TÜKETİM | İNCELTME | DOKUNMA KURUMASI |
|---|---|---|---|
| 18 L | ≈ 120 g/m² | %10–15 sentetik tiner | 2–3 saat |

RULVEN BONDRAX · RVS0002

## ENDÜSTRİYEL ANTİPAS

*Industrial Anti-Corrosive Primer*




**Alkid bağlayıcı esaslı; ağır hizmet koşulları için yüksek korozyon direncine sahip endüstriyel antikorozif astar.**

*Alkyd-based industrial anti-corrosive primer with high resistance for heavy-duty conditions.*

- Endüstriyel korozyon direnci
- Güçlü metal aderansı
- Ağır hizmet son katlarına
- Yoğun koruyucu film
- Hızlı kuruma
- Kurşun içermez

**Uygulama:** Gerekirse %10–15 Solvrax Selülozik Tiner ile inceltilir; fırça, rulo, tabanca veya daldırma ile uygulanır.

**OKUT · SCAN**
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | TÜKETİM | İNCELTME | TAM KURUMA |
|---|---|---|---|
| 18 L | ≈ 120 g/m² | %10–15 selülozik tiner | 24 saat |

RULVEN SOLVRAX · RVS0003

## ENDÜSTRİYEL SON KAT BOYA

*Industrial Topcoat Paint*




**Alkid reçine esaslı, hızlı kuruyan, parlak görünümlü endüstriyel son kat sanayi boyası.**

*Fast-drying, glossy alkyd industrial topcoat for machinery, equipment and metal parts.*

- Parlak yüzey görünümü
- Darbeye dayanıklı elastik film
- Hava şartlarına dayanıklı
- Hızlı kuruma
- Tek katta yüksek örtücülük
- Kurşun içermez

**Uygulama:** Astar kuruduktan sonra (≈ 2 saat) %10–15 selülozik tiner ile inceltilerek fırça, rulo veya tabanca ile; yüzey en az 10 °C olmalı.

**OKUT · SCAN**
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | TÜKETİM | İNCELTME | DOKUNMA KURUMASI |
|---|---|---|---|
| 18 L | ≈ 150 g/m² | %10–15 selülozik tiner | 2–3 saat |

RULVEN SOLVRAX · RVS0004

## SELÜLOZİK AHŞAP PANEL KAPI BOYASI

*Cellulosic Wood Panel Door Paint*




**Tek komponentli, nitroselüloz esaslı, hava kurumalı; ahşap panel kapılar için dekoratif son kat boya.**

*Single-component, air-drying nitrocellulose topcoat for wooden panel doors and similar surfaces.*

- Çok hızlı kuruma
- Yüksek renk şiddeti
- PU ve selülozik astar üzeri
- Pürüzsüz dekoratif yüzey
- Ahşaba mükemmel yapışma
- Kurşun içermez

**Uygulama:** Sprey uygulama önerilir; ağırlıkça %70–80 selülozik tiner ile inceltilir. Katlar arası 10–15 dakika beklenir.

**OKUT · SCAN**
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | SARFİYAT | İNCELTME | DOKUNMA KURUMASI |
|---|---|---|---|
| 18 L | 9–12 m²/kg | %70–80 selülozik tiner | 15–20 dk |

RULVEN SOLVRAX

## SU BAZLI AHŞAP VERNİĞİ YENİ

*Water-Based Wood Varnish*




**Akrilik emülsiyon esaslı, ahşabın doğal rengini bozmayan, nefes alan, sararmaya dirençli şeffaf parlak su bazlı vernik.**

*Acrylic, clear gloss water-based varnish that keeps the natural look of wood and resists yellowing.*

- Ahşabın doğal rengini korur
- Mükemmel su iticilik
- Çabuk kurur
- Nefes alır, nemi engeller
- Sararmaya dirençli
- EN 71-3'e uygun

**Uygulama:** %10–15 su ile inceltilerek fırça veya rulo ile 2–3 kat, katlar arası 3–4 saat. Uygulamada süt beyaz görünür, kurudukça şeffaflaşır.

**OKUT · SCAN**
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | SARFİYAT | İNCELTME | KAT ARASI |
|---|---|---|---|
| 2,5 L | 10–15 m²/L (kat) | %10–15 su | 3–4 saat |

RULVEN SOLVRAX · RVS0006

## KLOR KAUÇUK ESASLI YOL ÇİZGİ BOYASI

*Road Marking Paint*




**Klor kauçuk reçine esaslı, hava ile kuruyan, solvent bazlı yol ve zemin işaretleme boyası.**

*Chlorinated rubber road and floor marking paint; air-drying and solvent-based.*

- RAL trafik renklerinde
- UV ve hava şartlarına dayanım
- Soğuk uygulama sistemi
- ≈ 1 saatte trafiğe açılır
- Egzoz, yağ ve kire direnç
- Kurşun içermez

**Uygulama:** Yol çizgi makinesi ile püskürtme önerilir; gerekirse en fazla %5 selülozik tiner. Cam küre serpilmesi tavsiye edilir.

OKUT · SCAN
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | SARFİYAT | İNCELTME | TRAFİĞE AÇILMA |
|---|---|---|---|
| 18 L | 200–300 g/m² | Maks. %5 sel. tiner | ≈ 1 saat |

RULVEN SOLVRAX · PRO-LINE H35

## TERMOPLASTİK HİBRİT YOL ÇİZGİ BOYASI YENİ

*Hybrid Acrylic Road Marking Paint*




**Termoplastik akrilik ve alkid hibrit reçineli, kuvars dolgulu, solvent bazlı, tek bileşenli soğuk uygulama yol çizgi boyası.**

*Solvent-based, single-component, quartz-filled hybrid acrylic-alkyd road marking paint for cold application.*

- KGM şartnamesine uygun
- 30–45 dk trafiğe açılır
- Kuvars dolgu, yüksek aşınma direnci
- 10–15 dk dokunma kuruması
- Tekerlek izi bırakmaz
- Beyaz, sarı, gri

**Uygulama:** Kuru, temiz, tozsuz asfalt veya beton yüzeye çizgi makinesi ya da püskürtme ile; %5–7 ksilen/toluen ile inceltilir. Sentetik veya selülozik tiner kullanılmaz.

OKUT · SCAN
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | YOĞUNLUK | İNCELTME | TRAFİĞE AÇILMA |
|---|---|---|---|
| 25 kg | 1,35 g/cm³ | %5–7 ksilen | 30–45 dk |

RULVEN SOLVRAX · PF-H35

## HİBRİT ZEMİN BOYASI PRO-FLOOR H35 YENİ

*Hybrid Heavy-Duty Floor Paint*




**Akrilik termoplastik ve alkid hibrit reçineli, mikro kuvars takviyeli, solvent bazlı, tek bileşenli ağır hizmet tipi zemin boyası.**

*Solvent-based, single-component, quartz-reinforced acrylic-alkyd hybrid floor paint for heavy traffic.*

- Forklift ve araç trafiğine dayanıklı
- 24 saatte trafiğe açılır
- UV ve hava şartlarına dayanım
- 15–30 dk dokunma kuruması
- Yağ, gres ve hidroliğe dirençli
- Beyaz, gri ve özel renk

**Uygulama:** 28 günlük kürünü almış kuru beton zemine, %5–10 ksilen ile inceltilerek rulo, fırça veya airless ile en az 2 kat; katlar arası 1–2 saat.

OKUT · SCAN
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | KURU FİLM | İNCELTME | TRAFİĞE AÇILMA |
|---|---|---|---|
| **18 kg** | **60–80 µm / kat** | **%5–10 ksilen** | **24 saat** |

## HANGİ YOL VE ZEMİN BOYASI?

*Road marking & floor paint guide*

| ÜRÜN | KLOR KAUÇUK YOL ÇİZGİ | TERMOPLASTİK HİBRİT YOL ÇİZGİ | HİBRİT ZEMİN PRO-FLOOR |
|---|---|---|---|
| **Esas** | Klor kauçuk | Akrilik + alkid hibrit | Akrilik + alkid hibrit |
| **Kullanım** | Yol ve zemin işaretleme | Karayolu, otopark, pist | Fabrika, depo, otopark zemini |
| **Trafiğe açılma** | ≈ 1 saat | 30–45 dk | 24 saat |
| **İnceltme** | Selülozik tiner | Ksilen / toluen | Ksilen |
| **Ambalaj** | 18 L | 25 kg | 18 kg |

Termoplastik hibrit yol çizgi boyasında sentetik veya selülozik tiner kullanılmaz.

RULVEN SOLVRAX

## SENTETİK TİNER

*Synthetic Thinner*




**Sentetik son kat boyalar, astarlar ve verniklerin viskozite ayarı ve ekipman temizliği için.**

KULLANIM ALANLARI

- Sentetik boya ve astarlar
- Sentetik antipas
- Yat ve ahşap vernikleri

| AMBALAJ | RAF ÖMRÜ |
|---|---|
| 5 L | 12 ay |

RULVEN SOLVRAX

## SELÜLOZİK TİNER

*Cellulosic Thinner*




**Güçlü çözücü içeren berrak inceltici; yüzeyde yağ veya film tabakası bırakmaz.**

KULLANIM ALANLARI

- Selülozik boya ve astarlar
- Selülozik vernikler
- Ekipman temizliği

| AMBALAJ | RAF ÖMRÜ |
|---|---|
| 5 L | 12 ay |

RULVEN SOLVRAX

## POLİÜRETAN TİNER

*Polyurethane Thinner*




**Poliüretan boya, kaplama ve verniklerde iyi yayılma ve dengeli kuruma sağlar.**

KULLANIM ALANLARI

- PU boya ve kaplamalar
- PU vernikler
- Ekipman temizliği

| AMBALAJ | RAF ÖMRÜ |
|---|---|
| 5 L | 12 ay |

RULVEN SOLVRAX

## EPOKSİ TİNER

*Epoxy Thinner*




**Solventli epoksi boyaların viskozite ayarı ve epoksi ekipmanlarının temizliği için. Solventsiz ürünlere eklenmez.**

KULLANIM ALANLARI

- Solventli Epoksi Son Kat
- Epoksi ekipman temizliği
- Solventsiz ürünlere eklenmez

| AMBALAJ | RAF ÖMRÜ |
|---|---|
| 5 L | 12 ay |

## HANGİ TİNER HANGİ ÜRÜNLE?

| | |
|---|---|
| **Sentetik Tiner** | Sentetik Antipas, Sentetik Parlak Yağlı Boya |
| **Selülozik Tiner** | Endüstriyel Antipas, Endüstriyel Son Kat, Selülozik Kapı Boyası, Klor Kauçuk Yol Çizgi |
| **Poliüretan Tiner** | PU Esaslı Alifatik Son Kat Boya |
| **Epoksi Tiner** | Solventli Epoksi Son Kat (inceltme); solventsiz epoksilerde yalnızca ekipman temizliği |

RULVEN

YENİ SERİ · NEW




BÖLÜM 03 · SECTION 03

# YAPI KİMYASALLARI

*Construction chemicals · Cemorax*


37 Seramik yapıştırıcı ve derz dolgu

38 Isı yalıtım sistemi (mantolama)

39 Dekoratif sıvalar

40 Hazır sıva ve yalıtım sıvası

RULVEN CEMORAX · RLV 1052

## FLEX SERAMİK YAPIŞTIRICI YENİ

*Flexible Ceramic Tile Adhesive*




**Kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış; iç mekân duvar ve zemin için çimento esaslı seramik yapıştırıcı.**

*Cement-based tile adhesive with reduced slip and extended open time for interior walls and floors.*

- Yüksek yapışma mukavemeti
- Kayma ≤ 0,5 mm
- Yukarıdan aşağıya döşeme
- Kolay hazırlanır, taraklanır
- Daha az güçle uygulama
- A1 sınıfı yanmaz

**Uygulama:** 25 kg toz 7–7,5 L suya katılıp karıştırılır, 5 dk dinlendirilir. Derz: duvarda 8, zeminde 24 saat sonra. TS EN 12004-1.

OKUT · SCAN
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | TÜKETİM | KARIŞIM | DÜZELTME |
|---|---|---|---|
| 25 kg | 3–5 kg/m² | 7–7,5 L su / 25 kg | En fazla 25 dk |

RULVEN CEMORAX · RLV 2000

## SİLİKONLU DERZ DOLGU YENİ

*Silicone-Modified Tile Grout*




**Su emmesi azaltılmış, yüksek aşınma dayanımlı, silikon katkılı, çimento esaslı renkli derz dolgu malzemesi.**

*Cement-based, silicone-modified coloured tile grout with reduced water absorption and high abrasion resistance.*

- Su emmesi azaltılmış
- Yüksek aşınma dayanımı
- Silikon katkılı formül
- Renk seçenekleri
- Çimento esaslı
- Duvar ve zemin derzleri

**Uygulama:** Yapıştırıcı kuruduktan sonra (duvar 8 / zemin 24 saat) derzlere lastik mala ile doldurulur; fazlası nemli süngerle alınır.

OKUT · SCAN
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | TÜKETİM | ESAS | UYGULAMA |
|---|---|---|---|
| 20 kg | Derz ölçüsüne göre | Çimento + silikon | Duvar ve zemin |

RULVEN CEMORAX · RLV 5055

## ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRICISI YENİ

*Insulation Board Adhesive*




OKUT · SCAN
Teknik föy ve ürün sayfası

**Çimento esaslı, polimer katkılı; EPS, XPS ve taşyünü ısı yalıtım levhalarının cepheye yapıştırılması için harç.**

*Polymer-modified cement adhesive for bonding EPS, XPS and mineral wool insulation boards to façades.*

- EPS, XPS ve taşyünü levhalar
- Çimento esaslı formül
- Mala ile uygulama
- Mantolama sistem bileşeni
- Polimer katkılı
- RLV 4040 ile tam uyum

**Uygulama:** Levha arkasına şerit ve nokta yöntemiyle sürülerek cepheye yapıştırılır; dübellemeden sonra RLV 4040 Levha Sıvası uygulanır.

| AMBALAJ | UYGULAMA | SİSTEM | ESAS |
|---|---|---|---|
| 25 kg | Duvar / cephe | Mantolama | Çimento + polimer |

RULVEN CEMORAX · RLV 4040

## ISI YALITIM LEVHA SIVASI YENİ

*Insulation Board Render*




OKUT · SCAN
Teknik föy ve ürün sayfası

**Çimento esaslı, polimer katkılı, elyaf takviyeli; EPS, XPS ve taşyünü levhalar için özel ince sıva harcı.**

*Fibre-reinforced, polymer-modified cement render designed for EPS, XPS and mineral wool boards.*

- Levhalara mükemmel aderans
- Esnek, çatlama yapmaz
- Buhar geçirgen
- Termik şoklara dayanıklı
- Suya ve dona dayanıklı
- Üzerine direkt boya

**Uygulama:** 25 kg toz 5,5–6,5 L suya katılır; donatı filesi gömülerek 2 kat uygulanır. Toplam 4 mm, kat başına en fazla 2 mm.

| AMBALAJ | KALINLIK | KARIŞIM | KAT ARASI |
|---|---|---|---|
| 25 kg | 4 mm (2 × 2 mm) | 5,5–6,5 L su / 25 kg | 3–4 saat |

RULVEN CEMORAX · RLV 9000

## DEKORATİF SIVA YENİ

*Decorative Render*




OKUT · SCAN
Teknik föy ve ürün sayfası

**Beyaz çimento esaslı, polimer katkılı, mala ile uygulanan, 2 mm mineral tane dokulu son kat dekoratif cephe kaplaması.**

*White cement-based, polymer-modified decorative façade finish with a 2 mm mineral grain texture.*

- Buhar geçirgen, nefes alır
- Suya ve dona dayanıklı
- Dalgalı yüzeyi düzeltir
- Lif takviyeli dayanım
- Doğal dekoratif görünüm
- Üzeri boyanabilir

**Uygulama:** 25 kg toz 6–6,5 L suya katılıp karıştırılır; çelik mala ile çekilir, 10 dk içinde plastik mala ile perdahlanır.

| AMBALAJ | KALINLIK | KARIŞIM | KAP ÖMRÜ |
|---|---|---|---|
| 25 kg | 2 mm | 6–6,5 L su / 25 kg | 1,5–2 saat |

RULVEN CEMORAX · RLV 9002

## ÇİZGİ DOKULU DEKORATİF SIVA YENİ

*Linear Textured Decorative Render*




OKUT · SCAN
Teknik föy ve ürün sayfası

**Beyaz çimento esaslı, polimer katkılı, su itici; çizgi desenli son kat dekoratif cephe kaplaması.**

*White cement-based, water-repellent decorative render with a linear texture.*

- Çizgi desenli doku
- Lif takviyeli yapı
- Mala izlerini kapatır
- Su itici, rutubeti önler
- Yanmaz, kabarma yapmaz
- Üzeri boyanabilir

**Uygulama:** 25 kg toz 5,75–6,25 L suya yavaşça eklenip en az 5 dk karıştırılır; düz veya dairesel hareketlerle desen verilir.

| AMBALAJ | TÜKETİM | KARIŞIM | ÇALIŞMA SÜRESİ |
|---|---|---|---|
| 25 kg | 2,5–3,0 kg/m² | 5,75–6,25 L su | 2,5 saat |

RULVEN CEMORAX · RLV 4042

## HAZIR SIVA YENİ

*Ready-Mix Plaster*




OKUT · SCAN
Teknik föy ve ürün sayfası

**Çimento esaslı, tek bileşenli, kimyasal katkılı; makine veya el ile uygulanabilen hazır ince sıva.**

*Single-component, cement-based ready-mix thin plaster for machine or hand application.*

- Pürüzsüz yüzey
- Dökülme ve sarkma yapmaz
- Fabrikasyon kalite
- Zaman ve işçilik tasarrufu
- Makine veya el ile
- A1 sınıfı yanmaz

**Uygulama:** 25 kg toz 6–7 L suya katılıp karıştırılır, 5–10 dk dinlendirilir; 2–3 saat içinde tüketilir. TS EN 998-1.

| AMBALAJ | KALINLIK | KARIŞIM | İŞLENEBİLİRLİK |
|---|---|---|---|
| 25 kg | 2–6 mm | 6–7 L su / 25 kg | ≥ 120 dk |

RULVEN CEMORAX · RLV 2015

## ISI SES YANGIN YALITIM SIVASI YENİ

*Heat, Sound & Fire Insulation Plaster*




OKUT · SCAN
Teknik föy ve ürün sayfası

**Doğal mineral esaslı, çimento ve polimer katkılı; ısı, ses ve yangın yalıtımına katkı sağlayan hafif sıva.**

*Lightweight mineral-based plaster contributing to thermal, acoustic and fire insulation.*

- A1 sınıfı yanmaz
- 2 cm'de 30 dB ses yutuculuk
- İç ve dış cephe
- Isıl iletkenlik sınıfı T2
- Nefes alan gözenekli yapı
- Makine veya mala ile

**Uygulama:** 15 kg toz 5,5–6,5 L suya katılıp karıştırılır; sıva makinesi veya çelik mala ile uygulanır. Boyaya hazır ≈ 52 saat.

| AMBALAJ | ISIL İLETKENLİK | KARIŞIM | RAF ÖMRÜ |
|---|---|---|---|
| 15 kg | Sınıf T2 | 5,5–6,5 L su / 15 kg | 12 ay |

RULVEN CEMORAX · PRO-BOND 257

## PRO-BOND 257 AKRİLİK HARÇ KATKISI YENİ

*Acrylic Bonding Agent & Mortar Additive*




**Stiren-akrilik esaslı, çok amaçlı süper esnek harç katkısı; 2K su yalıtımının sıvı (B) bileşeni ve aderans köprüsü.**

*Styrene-acrylic multi-purpose flexible mortar additive; liquid B component for 2K waterproofing and bonding bridge.*

- 2K su yalıtımı B bileşeni
- Şap ve sıva katkısı
- Su bazlı, solvent içermez
- Eski-yeni beton aderansı
- Esneklik ve aderans artırır
- Donma-çözünmeye dayanıklı

**Uygulama:** 2K yalıtımda 10 kg katkıya 20 kg toz bileşen eklenir. Harç katkısı olarak karışım suyuna %10–20 oranında ilave edilir.

OKUT · SCAN
Teknik föy ve ürün sayfası

| AMBALAJ | KATI MADDE | YOĞUNLUK | RAF ÖMRÜ |
|---|---|---|---|
| 10 kg bidon | %50 | 1,02 g/cm³ | 12 ay |

## 2K ELASTİK SU YALITIM SİSTEMİ

*Two-component waterproofing set*




1. **A bileşeni · 20 kg toz**
   Çimento esaslı toz bileşen, kraft torbada.
2. **B bileşeni · 10 kg PRO-BOND 257**
   Akrilik sıvı bileşen; tek başına harç katkısı olarak da kullanılır.
3. **Karıştır ve uygula**
   Toz, sıvıya yavaşça eklenir; düşük devirde topaksız karıştırılır. Su eklenmez.
4. **2–3 kat, file ile**
   Nemli yüzeye kafesleme usulü; katlar arası file ve en az 12 saat.

# ÜRÜN SEÇİM REHBERİ

*Product selection guide — surface by surface*

RULVEN

Yüzeyinizi seçin; hazırlık, astar ve son kat için doğru Rulven ürününü bulun. Detaylar ilgili ürün ve sistem sayfalarındadır.

| UYGULAMA ALANI | 1 · HAZIRLIK | 2 · ASTAR / YALITIM | 3 · SON KAT |
|---|---|---|---|
| **İç duvar** | Tamir Macunu | Binder 1/7 | Silikonlu Mat / İpek Mat |
| **Tavan** | Tamir Macunu | Binder 1/7 | Tavan Boyası |
| **Dekoratif iç duvar** | Tamir Macunu | Binder 1/7 | Sedef / Soft Sedef (dekoratif teknik) |
| **Dış cephe** | Tamir Macunu | Dış Cephe Geçiş Astarı* | Silikonlu Mat / İpek Mat / Akrilik |
| **Mantolama** | RLV 5055 + RLV 4040 | Binder 1/7 | RLV 9000 / 9002 + dış cephe boyası |
| **Brüt beton sıva** | RLV 4042 Hazır Sıva | Brüt Beton Astarı | İç / dış cephe boyası |
| **Banyo, ıslak hacim** | Tamir Macunu | Likit Membran (astarsız) | RLV 1052 + seramik + RLV 2000 |
| **Teras (açıkta)** | Tamir Macunu | Epoksi Dolgulu Astar | Epoksi-Bitüm + PU Alifatik |
| **Teras (seramik altı)** | Tamir Macunu | — | Bitüm Kauçuk + RLV 1052 + RLV 2000 |
| **Temel, perde duvar** | — | Bitüm Kauçuk (inceltilmiş) | Bitüm Kauçuk 2 kat |
| **Endüstriyel zemin** | Tamir harcı | Epoksi Dolgulu Astar | Solventsiz Epoksi Son Kat |
| **Metal yüzey** | Pas temizliği | Sentetik / End. Antipas | Endüstriyel Son Kat / Sentetik |
| **Ahşap kapı** | Zımpara | Selülozik / PU astar | Selülozik Panel Kapı Boyası |
| **Yol, otopark çizgisi** | Temizlik | — | Yol Çizgi Boyası |

* Solvent bazlı eski boya veya renk değişimi varsa. Yeni ve sağlam mineral yüzeylerde ürün sayfasındaki astar önerisine uyun.

## 3 KATMAN KURALI

*The three-layer rule*

1. **Hazırlık**
   Sağlam, temiz ve kuru zemin; çatlak ve boşluklar onarılmış.
2. **Astar / yalıtım**
   Emiciliği dengeler, aderansı artırır, suyu keser.
3. **Son kat**
   Renk, koruma ve dayanım; üretici sarfiyatıyla uygulanır.



# GENEL BİLGİLER

*General information — storage, application and safety*

RULVEN

## DEPOLAMA

Ürünler açılmamış orijinal ambalajında; doğrudan güneş almayan, serin ve kuru ortamda, +5 °C ile +35 °C arasında depolanmalıdır. Su bazlı ürünleri dondan, toz ürünleri nemden koruyun.

## UYGULAMA KOŞULLARI

Uygulama ve yüzey sıcaklığı genel olarak +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır. Donma riski, yağış, kuvvetli rüzgâr ve doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

## YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeyler kuru, sağlam ve temiz olmalı; toz, yağ, kalıp yağı, gevşek ve kabarmış katmanlardan arındırılmalıdır. Çatlak ve boşluklar uygun Rulven tamir ürünleriyle onarılmalıdır.

## İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

Uygulama sırasında koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanın; kapalı alanlarda havalandırmayı sağlayın. Ürünleri çocukların ulaşamayacağı yerde saklayın. Ayrıntılar için Güvenlik Bilgi Formu'na başvurun.

## TEKNİK FÖY VE QR KODLAR

Her ürün kartındaki QR kodu okutarak rulven.com üzerindeki güncel ürün sayfasına, Teknik Bilgi Formu'na ve uygulama detaylarına ulaşabilirsiniz.

## RENK VE AMBALAJ

Ambalaj seçenekleri ve renk alternatifleri dönemsel olarak değişebilir. Güncel bilgi ve sipariş için satış ekibimizle veya bayilerimizle iletişime geçin.

## SERİ RENK KODLARI · SERIES COLOUR CODES

Ambalaj, katalog ve şemalarda her seri kendi rengiyle gösterilir.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **INTERRAX** İç cephe boyaları | **ENDURAX** Dış cephe ve yalıtım | **SEALRAX** Su yalıtımı ve zemin | **BONDRAX** Astarlar |
| **FILLRAX** Macun ve dolgu | **SOLVRAX** Sanayi, ahşap, tiner | **CEMORAX** Yapı kimyasalları | **RULVEN** Arkasında mühendislik var |

## SORUMLULUK BEYANI · DISCLAIMER

Bu katalogdaki bilgiler laboratuvar ve saha deneyimlerine dayalı genel bilgilendirme amaçlıdır. Uygulama koşulları üreticinin kontrolü dışında olduğundan, kullanıcı ürünün amacına uygunluğunu uygulama öncesinde kontrol etmekle yükümlüdür. Güncel değerler için ilgili ürünün Teknik Bilgi Formu esas alınmalıdır. Rulven, ürün ve bilgilerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

*Information in this catalogue is for general guidance. Always refer to the latest Technical Data Sheet.*

# ÜRÜN DİZİNİ

*Product index A–Z*

RULVEN


**Akrilik Esaslı Mat Dış Cephe Boyası** Endurax · RVE0001 16

**Akrilik Tamir Macunu** Fillrax · RVE0009 29

**Binder 1/7 İzolak Astar** Bondrax · RVI0008 27

**Bitüm Kauçuk Esaslı Su Yalıtım Malzemesi** Endurax · RVC0003 19

**Brüt Beton Dış Cephe Astarı** Bondrax · RVE0007 27

**Çizgi Dokulu Dekoratif Sıva** Cemorax · RLV 9002 39

**Dekoratif Sıva** Cemorax · RLV 9000 39

**Dış Cephe Geçiş Astarı** Bondrax · RVE0008 26

**Elyaf Katkılı Elastik Çatı İzolasyonu** Endurax 21

**Endüstriyel Antipas** Bondrax · RVS0002 31

**Endüstriyel Son Kat Boya** Solvrax · RVS0003 31

**Epoksi Esaslı Bitüm Modifiyeli Su Yalıtım Ürünü** Endurax · RVC0002 21

**Epoksi Esaslı Solventsiz Dolgulu Astar** Bondrax · RVS0009 23

**Epoksi Esaslı Şeffaf Solventsiz Kaplama** Endurax 24

**Epoksi Tiner** Solvrax 35

**Flex Seramik Yapıştırıcı** Cemorax · RLV 1052 37

**Hazır Sıva** Cemorax · RLV 4042 40

**Hibrit Zemin Boyası PRO-FLOOR H35** Solvrax · PF-H35 34

**Isı Ses Yangın Yalıtım Sıvası** Cemorax · RLV 2015 40

**Isı Yalıtım Levha Sıvası** Cemorax · RLV 4040 38

**Isı Yalıtım Levha Yapıştırıcısı** Cemorax · RLV 5055 38

**İç Cephe Geçiş Astarı** Bondrax · RVI0006 26

**Klor Kauçuk Esaslı Yol Çizgi Boyası** Solvrax · RVS0006 33

**Likit Membran (Sürme İzolasyon)** Sealven · RVC0001 19

**Mastik Macun** Fillrax · RVS0007 28

**Plastik İç Cephe Boyası** Interrax · RVI0002 12

**Poliüretan Esaslı Alifatik Son Kat Boya** Endurax · RVE0010 22

**Poliüretan Tiner** Solvrax 35

**PRO-BOND 257 Akrilik Harç Katkısı** Cemorax · PRO-BOND 257 41

**Saf Akrilik Son Kat Boyası** Endurax · RVE0004 17

**Sedef İç Cephe Boyası** Interrax · RVI0004 14

**Selülozik Ahşap Panel Kapı Boyası** Solvrax · RVS0004 32

**Selülozik Tiner** Solvrax 35

**Sentetik Antipas** Bondrax · RVS0001 30

**Sentetik Parlak Son Kat Yağlı Boya** Solvrax · RVS0005 30

**Sentetik Tiner** Solvrax 35

**Seramik Astarı** Bondrax 28

**Silikonlu Antibakteriyel İç Cephe Boyası** Interrax · RVI0009 15

**Silikonlu Derz Dolgu** Cemorax · RLV 2000 37

**Silikonlu İpek Mat Dış Cephe Boyası** Endurax · RVE0003 17

**Silikonlu İpek Mat İç Cephe Boyası** Interrax · RVI0003 13

**Silikonlu Mat Dış Cephe Boyası** Endurax · RVE0002 16

**Silikonlu Mat İç Cephe Boyası** Interrax · RVI0007 13

**Soft Sedef İç Cephe Boyası** Interrax · RVI0005 14

**Solventli Epoksi Son Kat Boya** Sealrax 23

**Solventsiz Epoksi Havuz Boyası** Sealrax 24

**Solventsiz Epoksi Son Kat Boya** Sealrax · RVS0008 22

**Su Bazlı Ahşap Verniği** Solvrax 32

**Tavan Boyası** Interrax · RVI0001 12

**Tenis Kort Boyası** Endurax 25

**Termal Isı Yalıtım Dış Cephe Boyası** Endurax · RVE0006 18

**Termoplastik Hibrit Yol Çizgi Boyası** Solvrax · PRO-LINE H35 33

**Texture (Grenli) Dış Cephe Boyası** Endurax · RVE0005 18

**2K Bitüm Çimento Esaslı Su Yalıtımı** Endurax · RLV 2K BİTÜM FIBER 20

**2K Çimento Akrilik Elastik Su Yalıtımı** Cemorax 20

# NOTLAR

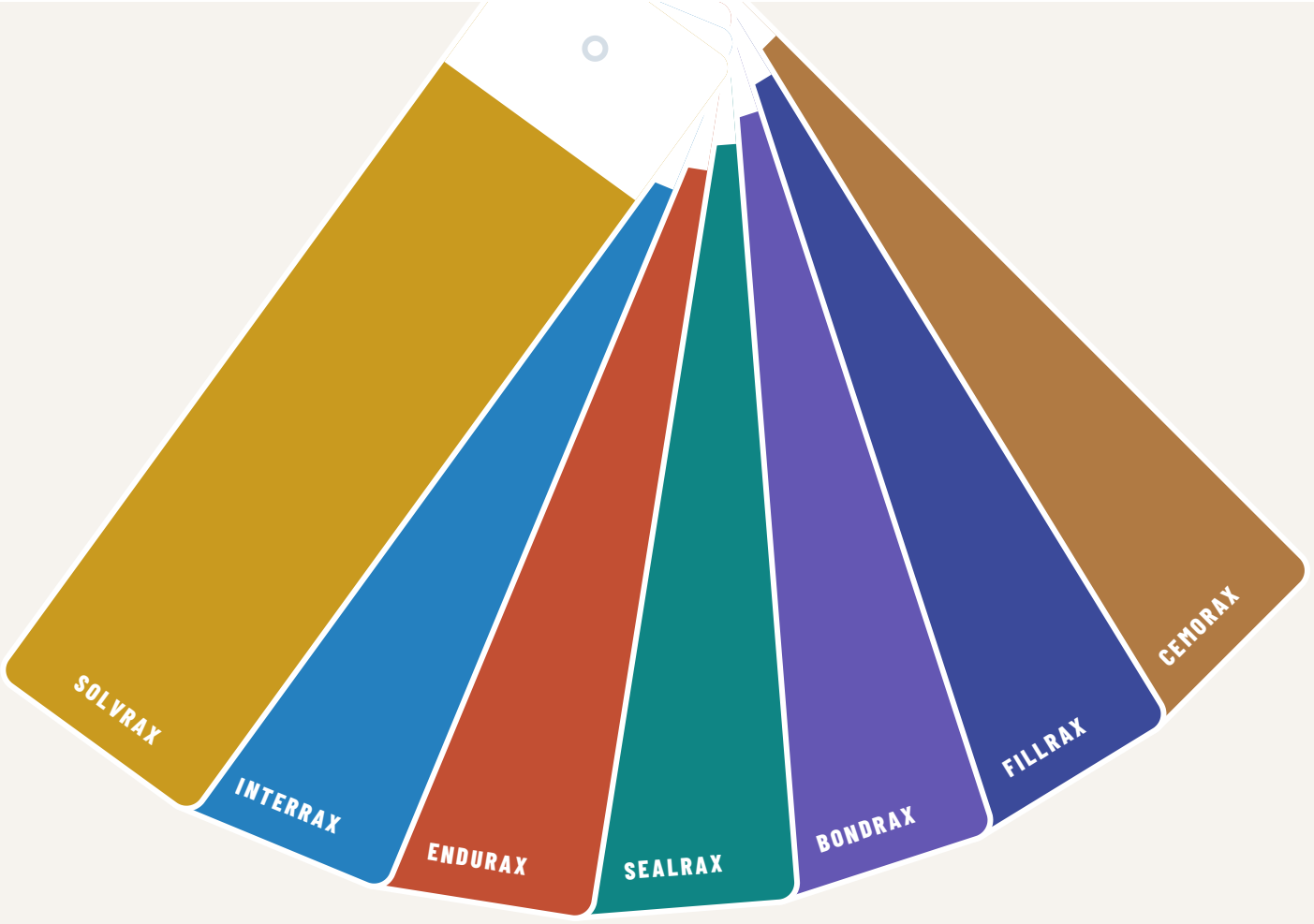
*Notes*

RULVEN

# NOTLAR

*Notes*

RULVEN




# RULVEN

## ÇÜNKÜ ARKASINDA MÜHENDİSLİK VAR.

*Because there is engineering behind it.*

ÜRETİCİ

**Elar Boya Kimya Yalıtım Üretim Paz. San. Ltd. Şti.**
4. Etap Oyalı OSB 14. Cad. No:43
Eğil / Diyarbakır

İLETİŞİM

**+90 549 126 46 21**
info@rulven.com
rulven.com

rulven.com

INTERRAX · ENDURAX · SEALRAX · BONDRAX · FILLRAX · SOLVRAX · CEMORAX