



ÜRÜN KATALOĞU



HAKKIMIZDA

Bizi Yakından Tanıyın

CRN Kimya, kimya ile endüstri arasındaki etkileşimi; çevreye, insana ve sürdürülebilirliğe duyarlı bir anlayışla ele almayı misyon edinmiştir. Şirketimiz, **2015 yılında** boya ve endüstriyel üretim sektörlerinde kullanılan tiner ve solvent bazlı ürün gruplarının üretimiyle ticari faaliyetlerine başlamıştır.

Kurulduğu günden bu yana kalite, güvenilirlik ve sürdürülebilirliği merkeze alan CRN Kimya, gelişen sektör ihtiyaçlarına paralel olarak ürün portföyünü genişletmiş; solvent bazlı alkid ve akrilik reçineler alanında uzmanlaşma hedefiyle yatırımlarını bu doğrultuda sürdürmüştür.

2025 yılı itibarıyla solvent bazlı alkid ve akrilik reçine üretimine odaklanan CRN Kimya, **GEBKİM Kimya İhtisas Organize Sanayi Bölgesi'nde** yer alan, **10.000 m²** kapalı alana sahip modern tesisinde faaliyet göstermektedir. Güçlü teknik altyapısı ve deneyimli ekibiyle, başta boya ve endüstriyel kaplama sektörleri olmak üzere farklı uygulama alanlarına yüksek kalite standartlarında reçine çözümleri sunmaktadır.

Tüm üretim süreçlerinde kontrollü ve izlenebilir bir yaklaşım benimseyen CRN Kimya, müşterileri için uzun vadeli ve güvenilir bir çözüm ortağı olmayı hedeflemektedir.



Milestone

CRN Kimya, dinamik yaşamın her alanında kimya, kimya endüstrisi ve bunların çevre ile insanlarla olan etkileşimi arasında en yüksek düzeyde uyumu sağlamayı misyon edinmişti. Bu doğrultuda başta boya ve endüstriyel üretim sektörleri olmak üzere, yardımcı kimyasallar olarak kullanılan tiner ve ilgili ürün gruplarının üretimiyle **2015 yılında** ticari faaliyetlerine başlamıştır.

2015



**Bursa
Tesis**

2017



**İnşaat
Kimyasalları**

2018



**Atık Polimer
Üretimi**

2019



**Temizlik ve Kozmetik
Üretimi**

2021



**Gebkim
Fabrika Tesis**

2023



**Alkid ve Akrilik
Reçine Üretimi**

ENDÜSTRİYEL UYGULAMALAR

CRN Kimya endüstriyel ürünleri; metal ve plastik yüzeyleri korumak, kaplama verimliliğini artırmak ve enerji tüketimini azaltmak için geliştirilmiştir. Daha temiz, yalın ve yenilikçi üretim süreçlerine katkı sağlar.

YOL ÇİZGİ VE ZEMİN UYGULAMALARI

CRN Kimya solvent bazlı reçineleri, otoyol, asfalt, otopark ve kamusal alanlarda kullanılan yol çizgi boyaalarının formülasyonlarında; dayanıklılık, hızlı uygulama ve homojen yapı özelliklerinin elde edilmesine katkı sağlar.

TENEKE KUTU VE BOBİN UYGULAMALARI

CRN Kimya'nın sentetik reçine çözümleri; kimyasal direnç, esneklik, hava koşullarına dayanım ve renk stabilitesi sağlayarak kutu ve bobin kaplamalarında yüksek performans sunar.

AHŞAP UYGULAMALARI

CRN Kimya reçineleri; mobilya ve dekoratif yüzeylerde yüksek kaplama kalitesi sunar, gözenekleri kapatarak ahşabın temizliğini kolaylaştırır ve yüzey performansını güçlendirir.

FIRIN KÜRLENMELİ UYGULAMALAR

CRN Kimya'nın fırın kürlenmeli sistemleri; 120-150 °C'de kısa sürede kürlenir, yüksek esneklik, güçlü yapışma, parlaklık ve kimyasal direnç özellikleriyle öne çıkar.

DEKORATİF UYGULAMALAR

CRN Kimya ürünleri; duvar, zemin ve dekoratif mimari kaplamalarda beton, ahşap, plastik ve metal yüzeylerde koruyucu ve estetik çözümler sunar.



10+ Yıllık Tecrübe

Uzun yıllara dayanan sektörel tecrübemizle, iş ortaklarımızın ihtiyaçlarını doğru analiz eder ve en verimli çözümleri üretiriz.



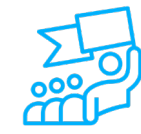
Gelişmiş AR-GE ve Deneyim Odaklı Yaklaşım

Sürekli araştırma, test ve geliştirme süreçlerimizle, teknolojiyi sahadaki gerçek ihtiyaçlarla buluşturan çözümler tasarlarız.



Dinamik Kadro

Genç, yaratıcı ve alanında uzman ekibimizle her projeye hızlı, esnek ve sonuç odaklı yaklaşırız.



Öncü, Yenilikçi Çözümler

Geleceğin trendlerini bugünden yakalayan ürün ve hizmetlerimizle sektörün standartlarını sürekli yukarı taşıyoruz.

Alkid Reçineler

Alkid reçineler, yüzey kaplama teknolojisinde sentetik polimerlerin en köklü ve yaygın kullanılan bağlayıcılarından biridir. Boya ve verniklerin istenilen performansa ulaşabilmesi için formülasyonda yer alan kimyasal bileşenler kritik rol oynar. Bu noktada alkid reçineler, kaplamanın yüzeye tutunmasını sağlayan, parlaklık, dayanım ve estetik özellikleri belirleyen temel bağlayıcı madde olarak kullanılır.

Doğru formülasyonla bir araya geldiğinde, yüzeylerde homojen yayılım, uzun ömürlü koruma ve dengeli bir görünüm elde edilmesini sağlar.

Kullanım Alanları



UZUN YAĞLI ALKİD REÇİNELER

Uzun yağlı alkid reçine, yapısında %60'ın üzerinde yağ veya yağ asidi bulunan, hava ile oksidatif olarak kolayca kuruyabilen bir alkid reçine türüdür. Yüksek elastikiyet, iyi yayılma ve yüzey düzgünlüğü sağlar; bu özellikleri sayesinde genellikle dekoratif boyalar, ahşap vernikleri ve iç-dış cephe kaplamalarında kullanılır.



Ürün Adı	Solvent Tipi	Yağ Tipi	Yağ Uzunluğu (%)	Renk (Gardner)	Yoğunluk (20 °C)	Katı Oranı (%)	Asit Değeri (mgKOH/g)	Viskozite (Gardner at 25 °C)	Genel Özellikler
CRN U 70 iW	White Spirit	Soya yağı & Ayçiçek yağ asidi	61	Max. 7	0,96 ± 0,02	70 ± 2	Max. 12	Z1-Z3	Hızlı kuruma, düşük viskozite, güçlü sararma direnci, yüksek parlaklık Sentetik boyalar ve astarları, antipas boyalar, ahşap boya ve metal boyalar
CRN U 70 W	White Spirit	Soya yağı & Ayçiçek yağ asidi	61	Max. 7	0,96 ± 0,02	70 ± 2	Max. 12	Z4-Z6	Hızlı kuruma, güçlü sararma direnci, yüksek parlaklık Sentetik boyalar ve astarları, antipas boyalar, ahşap boya ve metal boyalar
CRN U 60W	White Spirit	Soya yağı & Ayçiçek yağ asidi	61	Max. 7	0,96 ± 0,02	60 ± 2	Max. 12	W-X	Hızlı kuruma, düşük viskozite, güçlü sararma direnci, yüksek parlaklık Sentetik boyalar ve astarları, antipas boyalar, ahşap boya ve metal boyalar
CRN U 70 D	D40	Soya yağı & Ayçiçek yağ asidi	61	Max. 7	0,96 ± 0,02	70 ± 2	Max. 12	Z4-Z5	Kokusuz, hızlı kuruma ve sertleşme, kalıcı ve yüksek parlaklık, güçlü sararma direnci Kokusuz mobilya dekorasyon boyaları
CRN U 65 W	White Spirit	Soya yağı & Ayçiçek yağ asidi	61	Max. 7	0,96 ± 0,02	65 ± 2	Max. 12	Z3-Z4	Hızlı kuruma, düşük viskozite, güçlü sararma direnci, yüksek parlaklık Sentetik boyalar ve astarları, antipas boyalar, ahşap boya ve metal boyalar

ORTA YAĞLI ALKİD REÇİNELER

Orta yağlı alkid reçine ise yağ oranı yaklaşık %47-55 arasında olan, kuruma hızı ile film dayanımı arasında dengeli özellikler sunan bir alkid reçinedir. Hem hava kurumalı hem de fırın sistemlerine uygun olup iyi sertlik, yapışma ve parlaklık özellikleri nedeniyle endüstriyel boyalar ve metal kaplamalarda tercih edilir.



Ürün Adı	Solvent Tipi	Yağ Tipi	Yağ Uzunluğu (%)	Renk (Gardner)	Yoğunluk (20 °C)	Katı Oranı (%)	Asit Değeri (mgKOH/g)	Viskozite (Gardner 25 °C)	Genel Özellikler
CRN P 4755 W	White Spirit	Ayçiçek yağ asidi, TOFA	48	Max. 7	0,96 ± 0,02	55 ± 2	Max. 12	Z-Z2	Hızlı kuruma, sert film oluşturma Hava kurumalı boyalar, sentetik vernik ve boyalar
CRN XN 5170	Ksilen	Ayçiçeği yağ asidi	51	Max. 6	1,067 ± 0,02	70 ± 2	Max. 11	Z3-Z5	Sararmaya karşı dirençli, iyi renk dayanıklılığı ve parlaklık koruması Oto tamir boyaları, yol çizgi boyaları, endüstriyel boyalar ve vernikler, ahşap boyalar
CRN P WXN 5155	White Spirit Ksilen	TOFA	51	Max. 5	0,94 ± 0,02	55 ± 2	Max. 12	Y-Z2	Yüksek sararma direnci, yüksek renk dayanıklılığı ve parlaklık koruması Oto tamir boyaları, yol çizgi boyaları, endüstriyel boyalar ve vernikler, ahşap boyalar, inşaat boyaları
CRN P 4855 W	White Spirit	Ayçiçek yağ asidi, TOFA	48	Max. 7	0,96 ± 0,02	55 ± 2	Max. 12	Z1-Z3	Hızlı kuruma, dayanıklı ve sert film oluşturma, dış koşullara karşı dayanıklılık Hava kurumalı, sentetik astar ve boya, sentetik oto boyası ve yol çizgi boyası üretiminde kullanılır.
CRN P WS 5260	White Spirit	Soya yağı	52	Max. 5	0,92 ± 0,02	60 ± 2	Max. 11	Z-Z2	Yüksek sararma direnci, renk dayanıklılığı ve parlaklığı koruma Hava kurumalı, sentetik astar ve boya, sentetik oto boyası ve yol çizgi boyası üretiminde kullanılır.
CRN P XN 5065	Ksilen	Soya yağı	50	Max. 5	1,067± 0,02	65 ± 2	Max. 11	Z2-Z3	Yüksek sararma direnci, renk dayanıklılığı ve parlaklığı koruma, neme karşı dirençli Hava kurumalı, sentetik astar ve boya, sentetik oto boyası ve yol çizgi boyası üretiminde kullanılır.
CRN P WS 50 H	White Spirit	Ayçiçek yağ asidi	52	Max. 6	0,94 ± 0,02	50 ± 2	Max. 11	Z6-Z7	Çok hızlı kuruma, iyi sertlik ve yüksek parlaklık Hava kurumalı, sentetik astar ve boya, sentetik oto boyası ve yol çizgi boyası üretiminde kullanılır.

KISA YAĞLI ALKİD REÇİNELER

Kısa yağlı alkid reçine, alkid reçineleri içinde yağ veya yağ asidi oranı %45'ten düşük olan, çok değerli alkol ve asitlerle sentezlenen sentetik bir reçine türüdür. Hızlı kuruma özelliğine sahip olup sert, dayanıklı ve düzgün film oluşturur; ancak tek başına hava ile kurumaya uygun değildir ve genellikle melamin veya üre reçineleriyle birlikte kullanılır. Bu özellikleri sayesinde daha çok fırın boya ve endüstriyel metal kaplamalarda tercih edilir.



Ürün Adı	Solvent Tipi	Yağ Tipi	Yağ Uzunluğu (%)	Renk (Gardner)	Yoğunluk (20 °C)	OH Değeri	Katı Oranı (%)	Asit Değeri (mgKOH/g)	Viskozite (Gardner at 25 °C)	Genel Özellikler
CRN K 4365 T	Toluen	Soya Yağı, Ayçiçek Yağ Asidi	43	Max. 6	1,04 ± 0,02	3,2	65 ± 2	Max. 12	Z2- Z3	Dış etkenlere karşı direnç, sert film oluşturma. Selülozik vernik, astar ve son kat boyaların üretiminde kullanılır.
CRN K 4365 X	Ksilen	Soya Yağı, Ayçiçek Yağ Asidi	43	Max. 6	1,04 ± 0,02	3,2	65 ± 2	Max. 12	Z4-Z5	Dış etkenlere karşı direnç, sert film oluşturma. Selülozik vernik, astar ve son kat boyaların üretiminde kullanılır.
CRN S 4065 T	Toluen	Ayçiçek yağ asidi, Soya yağı	40	Max. 6	1,04 ± 0,02	3,2	65 ± 2	Max. 12	Z1-Z3	Esnek film, yüksek direnç. Fırın boya, selülozik vernik, astar ve son kat boyaların üretiminde kullanılır.
CRN S 4065 X	Ksilen	Ayçiçek yağ asidi, Soya yağı	40	Max. 6	1,04 ± 0,02	3,2	65 ± 2	Max. 12	Z3-Z4	Esnek film, yüksek direnç. Fırın boya, selülozik vernik, astar ve son kat boyaların üretiminde kullanılır.
CRN S XN 3655	Ksilen	Bitkisel yağ	36	Max. 5	0,94 ± 0,02	3	55 ± 2	Max. 11	Z2-Z4	Yüksek sararma direnci, yüksek renk dayanıklılığı, parlaklık koruması. Selülozik vernikler, astarlar ve son kat boyalar, mobilya vernikleri, endüstriyel boya ve vernikler, fırın emayeleri.
CRN XN 4260 H	Ksilen	Hint Yağı	42	Max. 4	1,01 ± 0,02	3	60 ± 2	Max. 15	X-Z	Yüksek sararma direnci, yüksek renk dayanıklılığı, yüksek parlaklık, iyi mekanik özellikler. Selülozik vernikler, astarlar ve son kat boyalar, mobilya boya ve vernikleri, fırın emayeleri.

RAPİD ALKİD REÇİNELER

Rapid alkid reçine, kuruma hızını artırmak amacıyla özel yağ asitleri veya modifiye edilmiş bileşenler kullanılarak üretilen, çok hızlı oksidatif kuruma özelliğine sahip bir alkid reçine türüdür. Kısa sürede yüzey kuruması sağlar, iyi sertlik ve parlaklık oluşturur ve genellikle hava kurumalı endüstriyel boyalarda, bakım boyalarında ve hızlı üretim gerektiren kaplama uygulamalarında tercih edilir.



Ürün Adı	Solvent Tipi	Yağ Tipi	Yağ Uzunluğu (%)	Renk (Gardner)	Yoğunluk (20 °C)	Asit Değeri (mgKOH/g)	Katı Oranı (%)	Viskozite (Gardner 25 °C)	Modifikasyon	Genel Özellikler
CRN O 27X60	Ksilen	Soya yağı ve Ayçiçek Yağ Asidi	27	Max. 7	1,01 ± 0,02	Max. 11	60 ± 2	Z2-Z4	Benzoik	Yüksek sararma direnci, iyi renk dayanıklılığı ve parlaklık koruması Oto tamir boyaları, yol çizgi boyaları, endüstriyel boyalar ve vernikler, hammerton boyaları
CRN RB 60 TX	Toluen/Ksilen	TOFA, Ayçiçek yağ asidi	34	Max. 7	1,05 ± 0,02	Max. 12	60 ± 2	W-Y	-	Hızlı kuruma, yüksek parlaklık, metal yüzeylere iyi yapışma Alüminyum ve hammerton boyalarının üretimi, endüstriyel boyalar ve astarlar
CRN RB 60 X	Ksilen	TOFA, Ayçiçek yağ asidi	34	Max. 7	1,05 ± 0,02	Max. 12	60 ± 2	Y-Z2	-	Hızlı kuruma, yüksek parlaklık, metal yüzeylere iyi yapışma Alüminyum ve hammerton boyalarının üretimi, endüstriyel boyalar ve astarlar
CRN RB 65 T	Toluen	TOFA, Ayçiçek yağ asidi	34	Max. 7	1,05 ± 0,02	Max. 12	65 ± 2	Z1-Z3	-	Hızlı kuruma, yüksek parlaklık, metal yüzeylere iyi yapışma, hammerton boyalarda iyi desen oluşturma Alüminyum ve hammerton boyalarının üretimi, endüstriyel boyalar ve astarlar
CRN RB 70 TX	Toluen / Ksilen	TOFA, Ayçiçek yağ asidi	34	Max. 7	1,05 ± 0,02	Max. 12	70 ± 2	Z4-Z5	-	Hızlı kuruma, yüksek parlaklık, metal yüzeylere iyi yapışma Alüminyum ve hammerton boyalarının üretimi, endüstriyel boyalar ve astarlar
CRN TXN 2370	Ksilen / Toluen	Soya yağı	25	Max. 6	1,06 ± 0,02	Max. 10	70 ± 2	Z4-Z5	Spesifik	Yüksek sararma direnci, yüksek renk dayanıklılığı ve parlaklık Oto tamir boyaları, yol çizgi boyaları, zemin boyaları, korozyon önleyici boyalar, hammerton boyalar, endüstriyel boyalar ve vernikler

RAPİD ALKİD REÇİNELER

Ürün Adı	Solvent Tipi	Yağ Tipi	Yağ Uzunluğu (%)	Renk (Gardner)	Yoğunluk (20 °C)	Asit Değeri (mgKOH/g)	Katı Oranı (%)	Viskozite (Gardner 25 °C)	Modifikasyon	Genel Özellikler
CRN TN 2670 LV	Toluen	Soya yağı	26	Max. 7	1,00 ± 0,02	Max. 11	70 ± 2	Z4-Z5	Benzoik Asit	Yüksek sararma direnci, yüksek renk dayanıklılığı ve parlaklık Oto tamir boyaları, zemin boyaları, hammerton boyalar, endüstriyel boyalar ve vernikler
CRN TN 2965	Toluen	Soya yağı	29	Max. 7	1,07 ± 0,02	Max. 12	65 ± 2	Z1-Z3	Spesifik	Yüksek sararma direnci, yüksek renk dayanıklılığı ve parlaklık Oto tamir boyaları, hammerton boyalar, endüstriyel boyalar ve vernikler
CRN TN 3860	Toluen	Soya yağı	38	Max. 6	1,01 ± 0,02	Max. 11	60 ± 2	Z-Z2	Benzoik Asit	Yüksek sararma direnci, hızlı kuruma ve sertleşme, yüksek renk dayanıklılığı ve parlaklık Oto tamir boyaları, yol çizgi boyaları, endüstriyel boya ve vernikler, hammerton boyaları
CRN XN 3860 HV	Ksilen	Soya yağı	38	Max. 6	1,01 ± 0,02	Max. 11	60 ± 2	Z3-Z4	Benzoik Asit	Yüksek sararma direnci, yüksek viskozite, yüksek renk dayanıklılığı ve parlaklık kalıcılığı, iyi kuruma ve tam sertleşme Oto tamir boyaları, yol çizgi boyaları, endüstriyel boyalar ve vernikler, hammerton boyaları
CRN XN 3860	Ksilen	Ayçiçek yağ asidi	38	Max. 6	1,01 ± 0,02	Max. 11	60 ± 2	Z1-Z3	Benzoik Asit	Yüksek sararma direnci, yüksek viskozite, yüksek renk dayanıklılığı ve parlaklık kalıcılığı, iyi kuruma ve tam sertleşme Oto tamir boyaları, yol çizgi boyaları, endüstriyel boyalar ve vernikler, hammerton boyaları
CRN RB 60 T	Toluen	TOFA, Ayçiçek yağ asidi	34	Max. 7	1,05 ± 0,02	Max. 12	60 ± 2	V-X	-	Hızlı kuruma, yüksek parlaklık, metal yüzeylere iyi yapışma, hammerton boyalarında iyi desen Alüminyum ve hammerton boyalarının üretimi, endüstriyel boyalar ve astarlar
CRN R 60 T	Toluen/Ksilen	TOFA, Ayçiçek yağ asidi	20	Max. 7	1,05 ± 0,02	Max. 12	60 ± 2	W-X	-	Hızlı kuru, yüksek pigment ıslatma gücüne sahiptir. Ekonomik endüstriyel boyaların ve astarların üretimi
CRN RB XN 2560	Ksilen	Soya yağı	27	Max. 7	1,01 ± 0,02	Max. 11	60 ± 2	Z1-Z2	Benzoik Asit	İyi sararma direnci, iyi renk kalıcılığı ve parlaklık Oto tamir boyaları, yol çizgi boyaları, endüstriyel boya ve vernikler, hammerton boyaları

POLİÜRETAN ALKİD REÇİNE

Poliüretan alkid reçine, alkid reçinesinin yapısına poliüretan bağları kazandırılarak modifiye edilen, bu sayede yüksek esneklik, aşınma ve kimyasal direnç sağlayan bir reçine türüdür. İyi parlaklık, güçlü yapışma ve uzun ömürlü film özellikleri sunar; genellikle zemin boyaları, endüstriyel kaplamalar ve yüksek performans gerektiren yüzeylerde kullanılır.



Ürün Adı	Solvent Tipi	Yağ Tipi	Yağ Uzunluğu (%)	Renk (Gardner)	Yoğunluk (20 °C)	Katı Oranı (%)	Asit Değeri (mgKOH/g)	Viskozite (Gardner 25 °C)	Genel Özellikler
CRN LA 70 T	Toluen	Laurik Asit / Coco yağ asidi	30	Max. 4	1,05 ± 0,02	70 ± 2	Max. 15	Z3 – Z5	Yüksek sararma direnci, yüksek parlaklık, güçlü mekanik mukavemet Poliüretan dolgu verniği üretimi, selülozik son kat boyalar, poliüretan astar boyalar
CRN LA 70 X	Ksilen	Laurik Asit / Coco yağ asidi	30	Max. 4	1,05 ± 0,02	70 ± 2	Max. 15	Z5 – Z6	Yüksek sararma direnci, yüksek parlaklık, güçlü mekanik mukavemet Poliüretan dolgu verniği üretimi, selülozik son kat boyalar, poliüretan astar boyalar
CRN POL 60 T	Toluen	Tofa, Ayçiçek yağ asidi	37	Max. 7	1,04 ± 0,02	60 ± 2	Max. 12	Z5 – Z6	Hızlı kuruma, kimyasallara ve suya dayanıklı, solvent direnci yüksek hızlı kürlenme, sert film oluşturma Poliüretan dolgu verniği, mat vernikler, poliüretan astar boyalar

ÜRETAN ALKİD REÇİNELER

Üretan alkid reçine ise alkid reçinesinin izosiyanatlarla kısmen modifiye edilmesiyle elde edilen, klasik alkidlere göre daha hızlı kuruyan ve daha dayanıklı film oluşturan bir reçinedir. Sertlik ve elastikiyet dengesinin iyi olması sayesinde hava kurumalı endüstriyel boyalarda, metal ve ahşap kaplamalarında yaygın olarak tercih edilir.



Ürün Adı	Solvent Tipi	Yağ Tipi	Yağ Uzunluğu	Renk (%50 katı)	Yoğunluk (20 °C)	Katı Oranı (%)	Asit Değeri (mgKOH/g)	Viskozite (Gardner 25 °C)	Genel Özellikler
CRN PU 60 W	White Spirit	Ayçiçek yağı, Ayçiçek yağ asidi	58	Max. 7	0,96 ± 0,02	60 ± 2	Max. 12	Z1 – Z2	Kimyasallara ve suya dayanıklı, hızlı kuruma Parke cilası, yat cilası
CRN PU D60	D60	Ayçiçek yağ asidi	59	Max. 6		60 ± 1	Max. 4	Z1-Z3	Güçlü sararma direnci, yüksek parlaklık ve kalıcılık Parke cilası, yat cilası, endüstriyel boya ve vernikler

SU İLE İNCELEBİLEN ALKİD REÇİNE

Su ile inceltilebilen alkid reçine, alkid reçinesinin kimyasal olarak modifiye edilerek suyla kararlı bir şekilde karışabilir hâle getirildiği, düşük VOC değerine sahip bir reçine türüdür. Geleneksel solvent bazlı alkidlere benzer parlaklık ve film özellikleri sunarken çevreye daha duyarlı bir yapı sağlar; bu nedenle dekoratif boyalar, metal ve ahşap yüzey kaplamalarında yaygın olarak kullanılır.



Ürün Adı	Solvent Tipi	Renk (Gardner)	Yoğunluk (20 °C)	Katı Oranı (%)	Asit Değeri (mgKOH/g)	pH	Viskozite (Gardner at 25 °C)	Genel Özellikler
CRN WR 75	Butil glolikol asetat/izobutanol	Max. 6	1,02 ± 0,02	75 ± 2	40-50	8-9	Z5-Z6	Yüksek parlaklık, güçlü sararma direnci, güçlü sertlik, hava kurumalı, iyi hidrolitik stabilite Parlak yüzey boyaları, duvar ve tavan boyaları, ahşap yüzeyler için iç/dış mekan astarları

AKRİLİK REÇİNELER

Termoplastik Akrilik Reçine

Termoplastik akrilik reçine, tek ambalajda sunulan ve uygulama sırasında ikinci bir sertleştiriciye ihtiyaç duymadan, hava ile kuruma veya fiziksel kuruma mekanizmasıyla film oluşturan akrilik esaslı bir reçine türüdür. Kullanımı kolaydır, iyi parlaklık ve renk dayanımı sağlar; bu nedenle dekoratif boyalar, metal ve genel amaçlı endüstriyel kaplamalarda yaygın olarak tercih edilir.

Kullanım Alanları



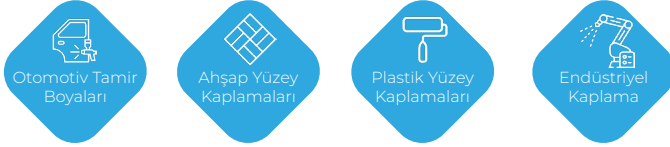
Ürün Adı	Solvent Tipi	Renk (Gardner)	Yoğunluk (20 °C)	Asit Değeri (mgKOH/g)	Katı Oranı (%)	Viskozite (Brookfield 25 °C)	Genel Özellikler
CRN AC TN 2560	Toluen	Max. 1	1,00 ± 0,02	Max. 16	60 ± 2	6340-9850	Hava kurumalı, Yüksek sertlik, Yüksek ısı direnci, Çok hızlı kuruma Endüstriyel boyalar ve vernikler, yol çizgi boyaları
CRN AC TNB 3065	Toluen / N-Butanol	Max. 3	0,98 ± 0,02	Max. 45	65 ± 2	6340-14800	Hava kurumalı, Orta sertlik, Yüksek ısı direnci, Çok hızlı kuruma Ahşap kaplama, oto tamir boyaları, zemin boyaları, yol çizgi boyaları, endüstriyel boyalar ve vernikler
CRN AC TN 2858 L	Toluen	Max. 2	1,00 ± 0,02	Max. 20	58 ± 2	6340-9850	Hava kurumalı, Orta sertlik, Yüksek ısı direnci, Çok hızlı kuruma Endüstriyel boyalar ve vernikler, yol çizgi boyaları
CRN AC TN 2860 L	Toluen	Max. 2	1,02 ± 0,02	Max. 15	60 ± 2	6340-9850	Hava kurumalı, Orta sertlik, Yüksek ısı direnci, Çok hızlı kuruma Ahşap kaplama, yol çizgi boyaları, endüstriyel boyalar ve vernikler
CRN AC TXN 3055	Toluen / Ksilen	Max. 1	0,97 ± 0,02	Max. 3	55 ± 2	3620-6340	Hava kurumalı, Orta sertlik, Yüksek adezyon, Metal pigmentlerle uyumlu Endüstriyel boyalar ve vernikler, metal kaplamalar
CRN AC XN 2858	Ksilen	Max. 2	1,01 ± 0,02	Max. 17	58 ± 2	14800-38300	Hava kurumalı, Orta sertlik, Yüksek ısı direnci, Çok hızlı kuruma Endüstriyel boyalar ve vernikler, yol çizgi boyaları
CRN AC XN 2460	Ksilen	Max. 3	1,01 ± 0,02	Max. 18	58 ± 2	3620-6340	Hava kurumalı, Esnek, Yüksek UV direnci, Yüksek adezyon, Kısmi CAB uyumlu Endüstriyel boyalar ve vernikler, yol çizgi boyaları, metal kaplamaları

AKRİLİK REÇİNELER

Thermoset Akrilik Reçine

Thermoset akrilik reçine, biri akrilik esaslı reçine diğeri sertleştirici (genellikle izosiyanat bazlı) olmak üzere iki ayrı bileşenden oluşan ve uygulama öncesinde karıştırılarak kimyasal reaksiyonla sertleşen bir reçine türüdür. Yüksek mekanik dayanım, kimyasal ve dış etkilere karşı direnç sağlar; bu özellikleri sayesinde otomotiv boyaları, endüstriyel kaplamalar ve yüksek performans gerektiren uygulamalarda kullanılır.

Kullanım Alanları



Ürün Adı	Solvent Tipi	Renk (Gardner)	Yoğunluk (20 °C)	Asit Değeri (mgKOH/g)	Katı Oranı (%)	Viskozite (Brookfield 25 °C)	Hidroksil değeri (Katı üzerinde)	Hidroksil değeri (Tedarik formu)	Genel Özellikler
CRN AC 1,6 XN 60	Ksilen	Max. 1	1,00 ± 0,02	Max. 11	60 ± 2	6000-10000	Yaklaşık 1,6	1,0 ± 0,2	Hızlı kuruma, düşük izosiyanat ihtiyacı Oto tamir boyaları, denizcilik boyaları ve vernikler, endüstriyel boyalar ve vernikler
CRN AC 1,8 XN 55	Ksilen	Max. 1	1,00 ± 0,02	Max. 8	55 ± 2	2000-3000	Yaklaşık 1,8	1,0 ± 0,2	Yüksek parlaklık, iyi sertlik, yüksek kimyasal direnç, hızlı kuruma Oto tamir boyaları, ahşap kaplamalar, endüstriyel boya ve vernikler
CRN AC 2,6 XN 60	Ksilen	Max. 1	0,99 ± 0,02	Max. 13	60 ± 2	1760-3620	Yaklaşık 2,6	1,6 ± 0,2	Hızlı kuruma, yüksek kimyasal dayanım Oto tamir boyaları, ahşap kaplamalar, endüstriyel boyalar ve vernikler, dekoratif kaplamalar
CRN AC 2,8 BAX 60	Ksilen/Butil Asetat	Max. 1	1,00 ± 0,02	Max. 8	60 ± 2	2000-3000	Yaklaşık 2,8	1,7 ± 0,2	Hızlı kuruma, yüksek kimyasal dayanım Oto tamir boyaları, ahşap kaplamalar, endüstriyel boyalar ve vernikler
CRN AC 1,0 XNB 60	Ksilen / Butil Asetat	Max. 1	1,00 ± 0,02	Max. 10	60 ± 2	2300-3300	Yaklaşık 1,0	0,6 ± 0,2	Hızlı kuruma, düşük izosiyanat ihtiyacı Ahşap kaplamalar, oto tamir kaplamaları, dekoratif kaplamalar, endüstriyel boyalar ve vernikler
CRN AC 1,6 SN 60	Solvent Nafta	Max. 1	1,00 ± 0,02	Max. 10	60 ± 2	2300-3300	Yaklaşık 1,6	1,0 ± 0,2	Yüksek parlaklık, iyi ayırma özelliği, iyi kimyasal uygulama özelliği Ahşap kaplamalar, endüstriyel boyalar ve vernikler, oto tamir kaplamaları, denizcilik boyaları ve vernikler

EPOKSİ REÇİNELER

Epoksi reçine, yapısında epoksit (oksiran) grupları bulunan ve uygun sertleştiricilerle reaksiyona girerek yüksek dayanımlı, sert ve yapışması güçlü bir film oluşturan sentetik bir reçine türüdür. Kimyasal, mekanik ve korozyon direnci çok yüksek olup metal, beton ve endüstriyel yüzey kaplamalarında, ayrıca yapıştırıcı ve koruyucu kaplama sistemlerinde yaygın olarak kullanılır.

Kullanım Alanları



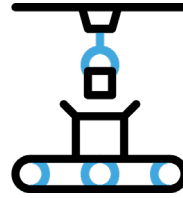
Ürün Adı	Solvent Tipi	Yoğunluk (20 °C)	Katı Oranı (%)	İnorganik Klor (ppm)	Epoksi Eşdeğer Ağırlık (g/eq, 100% reçine)	Viskozite (Brookfield 25 °C)	Genel Özellikler
CRN 3001X75	Ksilen	1,01 ± 0,02	75 ± 2	<5	8-9	8000-15000 cP	İyi adezyon özelliği, kolay kullanım Epoksi astarlar, anti-korozif astarlar, endüstriyel boyalar

Tedarik Zinciri



1

Üretim Tesisleri



2

Ambalajlama



3

Depo

Ürünlerimiz, müşterilerimizin özel taleplerine uygun şekilde özenle ambalajlanmakta ve farklı kullanım alanlarına göre hazırlanmaktadır. Üretim sürecimizin her aşamasında kalite ve süreklilik ön planda tutulur. Siparişlerin güvenli ve zamanında teslimi için profesyonel lojistik çözümlerinden faydalanılmaktadır.

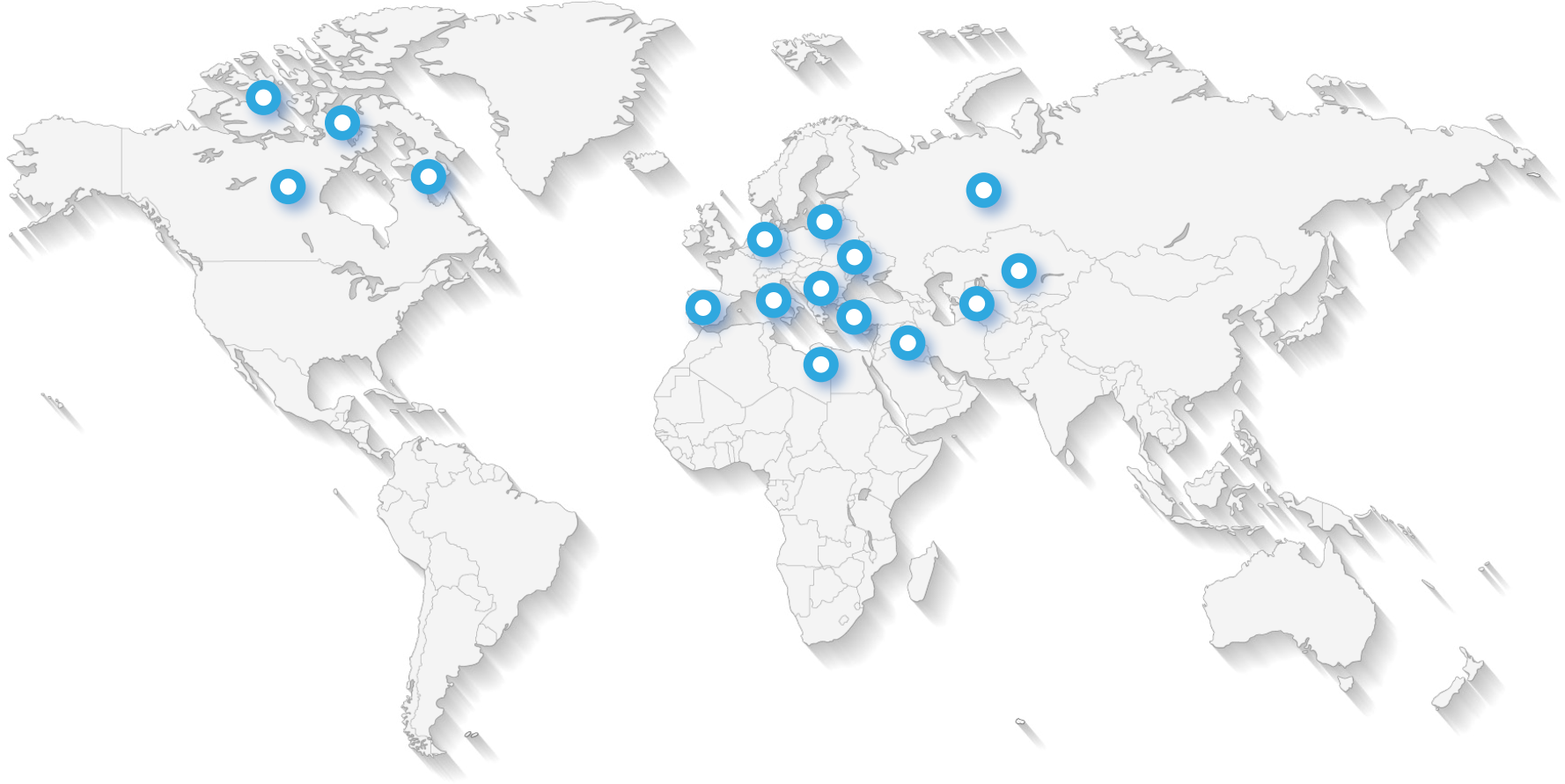
VISKOZİTE TABLOSU

Viskoz ile Karşılaştırma Tablosu (25 °C'de)

Standard Poses	0.5	0.65	1.00	1.25	1.40	1.65	1.80	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.20	3.40	3.70	4.00	4.35	4.70	4.80	5.00	5.50	6.27	8.00	8.84	10.70	12.90	14.40	17.60	22.20	23.50	27.00	34.00	36.20	46.30	62.00	63.40	98.50	120.00	148.00	200.00	383.00	590.00	855.00	1066.00	
Gardner Hold Tubes	A	B	C	D	E	F	G		H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R		S	T	U		V	W	X		Y	Z		Z1		Z2	Z3		Z4	Z5		Z6	Z7	Z8	Z9	Z10	
Seconds Gardner Holdt				1.46	1.83	2.05	2.42	2.64	2.93	3.30	3.67	4.03	4.40	4.70	5.00	5.40	5.80	6.40	6.90	7.03	7.30	8.10	9.20	11.60	13.00	15.70	18.90	21.10	26.80	33.30	35.00	39.60	49.86	53.10	67.90	91.00	144.50	176.41	217.10	293.00	561.00	864.00			
Seconds 4 Ford Cup		26	34	40	46	51	57	60	65	75	85	96	108	117	123	127	131	144	147	154	166	188	215	280	348																				



Dünya Çapında İhracat Noktalarımız





Çevre Duyarlılığı & Sürdürülebilirlik

Tüm operasyonlarımızda çevre ve insan sağlığını gözeten, sürdürülebilir üretim anlayışını benimsiyoruz.



Yüksek Stok Kapasitesi & Depolama Gücü

Ürünlerimiz, üretim tarihine ve ürün gruplarına göre sistematik olarak stoklanmakta ve müşteri taleplerine hızlı şekilde yanıt verilmektedir.



Güçlü Lojistik ve Nakliye Ağı

Kendi tanker ve araç filomuzla yurt içinde güvenli, hızlı ve kontrollü teslimat sağlıyoruz.



Uluslararası Teslimatta Stratejik Konum

Limanlara yakın konumumuz sayesinde ihracat ve uluslararası teslimat süreçlerinde hız ve esneklik sağlıyoruz.



Your Trusted Partner in Resin Solutions



T: +90 216 290 66 55

M: info@crnkimya.com.tr

W: crnkimya.com.tr

Demirciler OSB Mah Gebkim OSB Recep Yazıcı Cad No:10
DİLOVASI / KOCAELİ