

ÜRÜN KATALOĞU



*max***CIS**
Coating - Insulation - Sealing

İÇİNDEKİLER

MAXCIS 171-S.....	6	MAXCIS 541-TC.....	53
MAXCIS 172-DS.....	7	MAXCIS 542-TC.....	54
MAXCIS EM-310.....	8	MAXCIS 571-TC.....	55
MAXCIS INJ-42.....	9	MAXCIS 572-TC.....	56
MAXCIS INJ-72.....	10	MAXCIS 671-PR.....	58
MAXCIS 242-S.....	11	MAXCIS 671-PP.....	59
MAXCIS 242-F.....	12	MAXCIS 671-AL.....	60
MAXCIS 242-MT.....	13	MAXCIS 671-SC.....	61
MAXCIS 242-W.....	14	MAXCIS 672-SC.....	62
MAXCIS 271-S.....	15	MAXCIS 772-AG.....	63
MAXCIS 272-MT.....	16	MAXCIS 772-RT.....	64
MAXCIS TAPE-CT.....	17	MAXCIS SF-210.....	66
MAXCIS TAPE-DT.....	18	MAXCIS SF-220.....	67
MAXCIS TAPE-ST.....	19	MAXCIS SF-225.....	68
MAXCIS TAPE-RF.....	20	MAXCIS SF-230.....	69
MAXCIS TAPE-BT.....	21	MAXCIS SF-235.....	70
MAXCIS TAPE-WT.....	22	MAXCIS SF-235-F.....	71
MAXCIS 311-UV.....	24	MAXCIS SF-240.....	72
MAXCIS 311-SR.....	25	MAXCIS SF-240-FR.....	73
MAXCIS 321-S.....	26	MAXCIS SF-245.....	74
MAXCIS 321-UV.....	27	MAXCIS SF-245-F.....	75
MAXCIS 322-S.....	28	MAXCIS 872-CC.....	78
MAXCIS 331-S.....	29	MAXCIS 872-FL.....	79
MAXCIS 332-S.....	30	MAXCIS 872-SL.....	80
MAXCIS 351-UV.....	31	MAXCIS 872-NT.....	81
MAXCIS 362-P.....	32		
MAXCIS 362-H.....	33		
MAXCIS 362-X.....	34		
MAXCIS 362-CP.....	35		
MAXCIS 362-FA.....	36		
MAXCIS 362-AR.....	37		
MAXCIS 362-TC.....	38		
MAXCIS 371-S.....	39		
MAXCIS 371-UV.....	40		
MAXCIS 371-TC.....	41		
MAXCIS 371-C.....	42		
MAXCIS 372-S.....	43		
MAXCIS 382-SE.....	44		
MAXCIS 382-FE.....	45		
MAXCIS 381-CR.....	46		
MAXCIS 382-CR.....	47		
MAXCIS 381-LCR.....	48		
MAXCIS 442-SL.....	50		
MAXCIS 442-TX.....	51		
MAXCIS 472-SL.....	52		



YÜZEY HAZIRLIK VE TAMİR ÜRÜNLERİ

maxCIS
Coating - Insulation - Sealing

Tek Bileşenli, Poliüretan Esaslı Mastik

ÖZELLİKLER:

- Havadaki nem ile kürleşen sızdırmazlık malzemesi
- Hür türlü yüzeye mükemmel yapışma
- Kalıcı elastikiyet
- Akma yapmaz, tiksotropik
- Çekme yapmaz
- Boyanabilir
- Kir tutmaz

KULLANIM ALANLARI:

- İnşaatta yapı elamanları birleşim yerlerinde
- Derz dolgu ve çatlak tamiratında
- Kapı ve pencere montajında



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Yoğunluk	g/cm ³	1,20 ± 0,03
Yüzey Kuruma Süresi	dakika	30-60
Kürleşme Hızı	mm/gün	Min. 2,5
Akma	mm	0
Sıcaklık Dayanımı	-	-40°C ile +90°C
Sertlik (Shore A)	-	35-40
Elastik Geri Dönüşüm	-	>70
Uzama (Cam-Cam Fuga)	%	>120
Gerilme Direnci (Papyon)	N/mm ²	1,5-2,0
Uzama (Papyon)	%	>600

Ambalaj	Renk	Miktar	Koli İçi Adet
Kartuş	Beyaz, siyah, gri	310 ml	12
Sosis	Beyaz, siyah, gri	600 ml	12-20

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	18
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25

İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı Dilatasyon Dolgusu

ÖZELLİKLER:

- Yatay dilatasyonların sızdırmazlığında kullanılır.
- Kalıcı elastikiyet
- Kendiliğinden yayılabilen
- Hür türlü yüzeye mükemmel yapışma



KULLANIM ALANLARI:

- Yapılardaki yatay dilatasyonların sızdırmazlığında



TEKNİK ÖZELLİKLER:

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Kimyasal Yapı	-	Poliüretan Reçine	Sertleştirici
Yoğunluk (20°C)	g/cm ³	1,55 ± 0,02	1,00 ± 0,02
Renk	-	Beyaz	Siyah

Test Adı	Birim	Değer
Yüzey Kuruma Süresi	dakika	60-70
Kürleşme Hızı	mm/gün	Min. 3
Sertlik (Shore A)	-	20-30
Uzama	%	>250
Gerilme Direnci	N/mm ²	0,75-1,00

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	6 (kova)	3 (kova)

İki Bileşenli, Epoksi Esaslı, Beton Tamiri ve Dilatasyon Bandı Yapıştırıcısı

ÖZELLİKLER:

- Solventsiz
- Yatay ve düşey uygulamalar için uygun
- Uygulandığı yüzeylere mükemmel yapışma
- Mükemmel mekanik ve kimyasal dayanım



KULLANIM ALANLARI:

- Beton yüzey tamiratları
- Dilatasyon bandı yapıştırma



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Karışım Yoğunluğu (23°C)	g/cm ³	1,70 ± 0,05
Tam Kuruma Süresi	saat	3-4
Karışım Kap Ömrü	dakika	30-40
Metale Yapışma Gücü	Mpa	>3,5
Betona Yapışma Gücü	Mpa	>3,0 (betonda kopma)
Basma Dayanımı	N/mm ²	>72

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	3,75 (kova)	1,25 (kova)

SARFIYAT: 1 mm kalınlık için sarfiyat 1,70 kg/m² dir.

İki Bileşenli, Epoksi Esaslı, Enjeksiyon Malzemesi

ÖZELLİKLER:

- Kırık ve çatlakları güçlendirmek için kullanılan epoksi enjeksiyon malzemesidir.
- Solvent ve dolgu içermez.
- Düşük viskozitelidir.



KULLANIM ALANLARI:

- Kolonlar
- Kirişler
- Duvarlar
- Taş ya da dolu tuğla yapılar
- Perde betonlar
- Tüneller



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Karışım Yoğunluğu (25°C)	g/cm ³	1,10 ± 0,05
Viskozite	mPa.s	200-300
Yapışma Gücü	N/mm ²	2
Basma dayanımı	N/mm ²	>65
Eğilme dayanımı	N/mm ²	>25

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	4 (kova)	2 (kova)

İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Enjeksiyon Reçinesi

ÖZELLİKLER:

- Esnek yapı
- Solventsiz
- Gözeneksiz ve yoğun hücre yapısı



KULLANIM ALANLARI:

Su sızıntısı olan,

- Çatlaklarda
- Soğuk derzlerde
- Dilatasyonlarda
- Su depoları ve havuzlarda
- Tünellerde
- Bodrum katlarında



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Karışım Yoğunluğu (25°C)	g/cm ³	1,10 ± 0,05
Karışım Katı Madde İçeriği	%	100 (ağırlıkça)
Viskozite	mPa.s	300
Hacim Artışı	-	28-30 kat

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	20 (kova)	2 (bidon)

İki Bileşenli, Epoksi Esaslı Astar

ÖZELLİKLER:

- Solventsiz, dolgusuz
- Şeffaf
- Düşük viskoziteli
- Püskürtme makinası ya da fırça-rulo ile uygulanabilir
- Beton yüzeylere mükemmel yapışma



KULLANIM ALANLARI:

- Epoksi, poliüre ve poliüretan kaplamalar öncesi yüzeyin astarlanmasında
- İçerisine silis kumu eklenerek beton tamiratlarında



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Karışım Yoğunluğu (20°C)	g/cm ³	1,05 ± 0,05
Karışım Katı Madde İçeriği	%	100 (ağırlıkça)
Tam Kuruma Süresi	saat	12-16
Karışım Kap Ömrü	dakika	40
Sertlik (Shore D)	-	~ 90
Betona Yapışma Gücü	Mpa	2,0 ± 0,3 (betonda kopma)

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	10 (kova)	5 (kova)

SARFIYAT: Beton yüzeyin yapısına göre sarfiyat 0,30-0,50 kg/m² dir.

İki Bileşenli, Epoksi Esaslı, Dolgulu Astar

ÖZELLİKLER:

- Solventsiz
- Düşük viskoziteli
- Püskürtme makinası ya da fırça-rulo ile uygulanabilir
- Beton yüzeylere mükemmel yapışma



KULLANIM ALANLARI:

- Epoksi, poliüre ve poliüretan kaplamalar öncesi yüzeyin astarlanmasında
- İçerisine silis kumu eklenerek beton tamiratlarında



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Karışım Yoğunluğu (20°C)	g/cm ³	1,35 ± 0,05
Karışım Katı Madde İçeriği	%	100 (ağırlıkça)
Tam Kuruma Süresi	saat	12-16
Karışım Kap Ömrü	dakika	40
Sertlik (Shore D)	-	~ 75
Betona Yapışma Gücü	Mpa	2,0 ± 0,3 (betonda kopma)

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	20 (kova)	5 (kova)

SARFIYAT: Beton yüzeyin yapısına göre sarfiyat 0,30-0,50 kg/m² dir.

İki Bileşenli, Epoksi Esaslı, Nem Toleranslı Astar

ÖZELLİKLER:

- Solventsiz
- Düşük viskoziteli
- Püskürtme makinası ya da fırça-rulo ile uygulanabilir
- Beton yüzeylere mükemmel yapışma



KULLANIM ALANLARI:

- Epoksi, poliüre ve poliüretan kaplamalar öncesi yüzeyin astarlanmasında
- İçerisine silis kumu eklenerek beton tamiratlarında



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Karışım Yoğunluğu (20°C)	g/cm ³	1,30 ± 0,05
Karışım Katı Madde İçeriği	%	100 (ağırlıkça)
Tam Kuruma Süresi	saat	12-16
Karışım Kap Ömrü	dakika	40
Sertlik (Shore D)	-	~ 80
Betona Yapışma Gücü	Mpa	2,0 ± 0,3 (betonda kopma)

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	15 (kova)	5 (kova)

SARFIYAT: Beton yüzeyin yapısına göre sarfiyat 0,30-0,50 kg/m² dir.

İki Bileşenli, Epoksi Esaslı, Nem Bariyerli Astar

ÖZELLİKLER:

- Su bazlı
- Solventsiz
- Düşük viskoziteli
- Püskürtme makinası ya da fırça-rulo ile uygulanabilir
- Beton yüzeylere mükemmel yapışma



KULLANIM ALANLARI:

- Epoksi, poliüre ve poliüretan kaplamalar öncesi yüksek oranda nem içeren yüzeylerin astarlanmasında
- İçerisine silis kumu eklenerek beton tamiratlarında



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Karışım Yoğunluğu (20°C)	g/cm ³	1,10 ± 0,05
Karışım Katı Madde İçeriği	%	100 (ağırlıkça)
Tam Kuruma Süresi	saat	12-16
Karışım Kap Ömrü	dakika	40
Sertlik (Shore D)	-	~ 80
Betona Yapışma Gücü	Mpa	2,0 ± 0,3 (betonda kopma)

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	15 (kova)	5 (kova)

SARFIYAT: Beton yüzeyin yapısına göre sarfiyat 0,30-0,50 kg/m² dir.

Tek Bileşenli, Poliüretan Esaslı Astar

ÖZELLİKLER:

- Emici yüzeyler için geliştirilmiş, emprenye astar
- Şeffaf
- Solventli
- Düşük viskoziteli
- Püskürtme makinası ya da fırça-rulo ile uygulanabilir



KULLANIM ALANLARI:

- Poliüretan kaplamalar öncesi yüzeyin astarlanmasında
- Emici yüzeylerde dayanımı artırmak için ilk kat astar olarak



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Kimyasal Yapı	-	Solventli Poliüretan
Yoğunluk (20°C)	g/cm ³	1,02 ± 0,02
Karışım Katı Madde İçeriği	%	60 (ağırlıkça)
Kuruma Süresi	saat	3-4
Betona Yapışma Gücü	Mpa	2,0 ± 0,3 (betonda kopma)

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	9
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25
Ambalaj	kg	15 (kova)

SARFIYAT: Beton yüzeyin yapısına göre sarfiyat 0,20-0,30 kg/m² dir.

İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Nem Toleranslı Astar

ÖZELLİKLER:

- Solventsiz
- Düşük viskoziteli
- Püskürtme makinası ya da fırça-rulo ile uygulanabilir
- Beton yüzeylere mükemmel yapışma



KULLANIM ALANLARI:

- Epoksi, poliüre ve poliüretan kaplamalar öncesi yüzeyin astarlanmasında



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Karışım Yoğunluğu (20°C)	g/cm ³	1,15 ± 0,05
Karışım Katı Madde İçeriği	%	100 (ağırlıkça)
Tam Kuruma Süresi	saat	6-8
Karışım Kap Ömrü	dakika	30
Sertlik (Shore D)	-	~ 70
Betona Yapışma Gücü	Mpa	2,0 ± 0,3 (betonda kopma)

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	16 (kova)	4 (kova)

SARFIYAT: Beton yüzeyin yapısına göre sarfiyat 0,30-0,50 kg/m² dir.

TPE Esaslı Pah Bandı

ÖZELLİKLER:

- Yüksek elastikiyet
- Keçe ya da file taşıyıcı
- Farklı renk ve ebatlarda üretilebilir
- Tüm su yalıtım malzemeleri ile uyumlu



KULLANIM ALANLARI:

- Taban ve duvar birleşim yerlerinde
- Islak alan yalıtımında köşe dönüşlerde
- Çatlak tamiratında



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Kimyasal Yapı	-	TPE + File/Keçe
Genişlik	mm	120/70
Kalınlık	mm	0,50 ± 0,05
Servis Sıcaklığı	°C	-40 / +90
Sertlik (Shore A)	-	65-70
Enine Uzama	%	145
Su Basıncı Dayanımı	bar	>1,5

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	24
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25
Ambalaj	metre	50 (rulo)

TPE Esaslı Dilatasyon Bandı

TANIM:

- Kalıcı elastikiyet
- Bitki köklerine karşı dayanıklı
- UV dayanımlı



KULLANIM ALANLARI:

- Yatay ve dikey dilatasyon yalıtımında
- Çelik, metal gibi farklı yapı elemanları birleşme yerlerinde
- Geniş ve düzensiz çatlak yalıtımında
- Yüzme havuzu, atık su üniteleri
- Tünel ve benzeri yer altı yapıları



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Sertlik (Shore A)	-	75-80
Enine Uzama	%	600
Su Basıncı Dayanımı	bar	>8
Çekme Dayanımı	Mpa	>6
Epoksiden Soyulma Dayanımı	N/10mm	>20
Yırtılma Dayanımı	N/cm	>600
Termik Kaynak Sıcaklığı	°C	270
UV Dayanımı	-	>7500 h

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	24
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25
Ambalaj	metre	25 (rulo)

TPE Esaslı Suda Şişen Bant

TANIM:

- Su ile temas halinde genleşen, hidrofilik parçalar içeren TPE esaslı elastik yalıtım bandıdır.
- Yırtılma ve aşınma dayanımlıdır.
- Tuzlu su ve kimyasallara karşı dayanımlıdır.
- Yatay ve düşeyde kullanıma uygundur.



KULLANIM ALANLARI:

- Temel-perde duvar birleşimlerinde
- Havuzlarda, su depolarında, arıtma tesislerinde
- Boru geçişlerinde
- Kablo kanalı derzlerinde
- Tünel segment derzlerinde



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Yoğunluk	g/cm ³	1,25
Ebatlar	mm	5 x 20 10 x 20
14 Gün Sonunda Genleşme Oranı	%	>300
Sertlik (Shore A)	-	40
Uzama	%	>250
Çekme Dayanımı	N/mm ²	>1,5
Su Basıncı Dayanımı	bar	>5
Servis Sıcaklığı	°C	-30 / +80

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	24
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25
Ambalaj	metre	20 (rulo)

Esnek Takviye Donatısı

ÖZELLİKLER:

- Elastik yapı
- Çatlama riskini azaltır



KULLANIM ALANLARI:

- Zemin-duvar birleşme pahlarında
- Çatlama riski olan yüzeylerde
- Yağmur giderlerinin betonarme birleşme noktalarında
- Banyo, WC, mutfak ıslak hacimlerinin yalıtım detaylarında
- Çatı dereleri birleşme noktalarında
- Baca ve aydınlatma elamanlarının birleşme noktalarında



TEKNİK ÖZELLİKLER:

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	36
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25
Ağırlık	g/m ²	40,60,80,100,120
Boyutlar	cm	10,15,20,100,150

Butyl Kauçuk Esaslı, Kendinden Yapışkanlı Yalıtım Bandı

ÖZELLİKLER:

- Keçe ya da alüminyum kaplı üst kısım
- Kalıcı esneklik
- Bilinen tüm yüzeylere çok iyi yapışma
- Likit su yalıtım malzemeleri ile uyumlu
- Girintili çıkıntılı yüzeyleri çok iyi kapatır
- UV dayanımlı
- Yatay ve düşey yüzeylerde uygulanabilir



KULLANIM ALANLARI:

- Zemin-duvar birleşme pahlarında
- Çatlama riski olan yüzeylerde
- Yağmur giderlerinin betonarme birleşme noktalarında
- Banyo, WC, mutfak ıslak hacimlerinin yalıtım detaylarında
- Çatı dereleri birleşme noktalarında
- Baca ve aydınlatma elamanlarının birleşme noktalarında



TEKNİK ÖZELLİKLER:

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25
Ambalaj	metre	20 (rulo)
Boyutlar	cm	5,10,15,20

PVC Esaslı Su Tutucu Bant

ÖZELLİKLER:

- Betonarme yapılarda farklı zamanlarda dökülen betonlar arasında oluşan inşaat derzlerinde su sızdırmazlığı sağlamak ve yapının zarar görmesini engellemek amacıyla kullanılan bantlardır.
- Kullanım yerine göre farklı tip ve ölçülerde üretilir



KULLANIM ALANLARI:

- Radye temeller
- Perde duvarlar birleşim yerleri
- İstinat duvarları
- Barajlar
- Sulama kanalları
- Su depoları
- Yüzme havuzları
- Yeraltı betonarme yapıları



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Kimyasal Yapı	-	PVC
Çekme Dayanımı	N/mm ²	>10
Sertlik (Shore A)	-	70-80
Uzama	%	>225



SU YALITIM ÜRÜNLERİ

maxCIS
Coating - Insulation - Sealing

Tek Bileşenli, Akrilik Reçine Esaslı Su Yalıtım Membranı

ÖZELLİKLER:

- UV dayanımlı
- Solventsiz
- Yüksek elastikiyete sahip
- Su buharı geçirgenliğine sahip
- Üzeri boyanabilir



KULLANIM ALANLARI:

- Eğimli çatı, balkon ve teraslar
- Çatı dereleri, baca dipleri ve parapetler
- Bina dış cepheleri
- Eskimiş, bitüm içerikli yalıtım malzemeleri üzeri
- Isı yalıtım malzemesi (sprey PU köpük) üzeri



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Kimyasal Yapı	-	Akrilik Reçine
Renk	-	Beyaz, gri
Yoğunluk (20°C)	g/cm ³	1,40 ± 0,05
Kabuk Bağlama Süresi	saat	2-3
Katlar Arası Bekleme Süresi	saat	4-6
Gerilme Direnci	Mpa	>1,5
Uzama	%	>400

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25
Ambalaj	kg	20 (plastik kova)

SARFIYAT: İki kat uygulama için sarfiyat 2,50-3,00 kg/m² dir.

Tek Bileşenli, Elastomerik Reçine Esaslı Su Yalıtım Membranı

ÖZELLİKLER:

- UV dayanımlı
- Solventsiz
- Yüksek elastikiyete sahip
- Güneş ışınlarını büyük oranda yansıtarak binanın ısınmasını engeller
- Üzerinde oluşacak su birikintisine karşı dayanımı
- Su buharı geçirgenliğine sahip



KULLANIM ALANLARI:

- Düz ya da eğimli çatı, balkon ve teraslar
- Çatı dereleri, baca dipleri ve parapetler
- Bina dış cepheleri
- Eskimiş, bitüm içerikli yalıtım malzemeleri üzeri
- Isı yalıtım malzemesi (sprey PU köpük) üzeri
- Beton, metal, PVC, polyester ve ahşap yüzeyler



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Kimyasal Yapı	-	Elastomerik Reçine
Renk	-	Beyaz, gri, kırmızı, yeşil
Yoğunluk (20°C)	g/cm ³	1,40 ± 0,05
Kabuk Bağlama Süresi	saat	2-3
Katlar Arası Bekleme Süresi	saat	4-6
Gerilme Direnci	Mpa	>3,5
Uzama	%	>400
Solar Yansıtma	%	94
Yapışma Gücü	N/mm ³	>1,5

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25
Ambalaj	kg	5 ve 20 (plastik kova)

SARFIYAT: İki kat uygulama için sarfiyat 1,50 – 2,00 kg/m² dir.

Tek Bileşenli, Bitüm-Kauçuk Esaslı Su Yalıtım Membranı

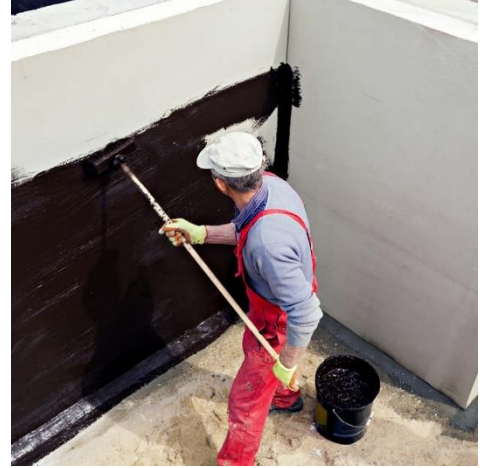
ÖZELLİKLER:

- Solventsiz
- Yüksek elastikiyete sahip
- Çatlak köprüleme özelliği
- Yatay ve dikey yüzeylerde kullanılabilir
- Yüksek yapışma gücü
- Toprak altı kullanıma uygun



KULLANIM ALANLARI:

- Temel ve perde duvarlar
- Bitki saksıları
- İstinat duvarları
- Eski bitümlü yalıtım malzemeleri tamirâtı
- Döşeme altı balkon ve teraslar



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Karışım Yoğunluğu	gr/cm ³	1,05 ±0,05
Katı Madde Oranı	%	60-65
İlk Kuruma Süresi	saat	2-4
Tam Kuruma Süresi	gün	1-2

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25
Ambalaj	kg	30 (plastik kova)

SARFIYAT:

- 2-3 kat uygulamada toplam sarfiyat 3,00-4,50 kg/m² dir.

Tek Bileşenli, Bitüm-Kauçuk Esaslı, UV Dayanımlı, Su Yalıtım Membranı

ÖZELLİKLER:

- UV dayanımlı
- Kalıcı elastikiyete sahip (%1000)
- Çatlak köprüleme özelliği
- Yatay ve dikey yüzeylerde kullanılabilir
- Hafif nemli yüzeylere uygulanabilir
- Toprak altı kullanıma uygun



KULLANIM ALANLARI:

- Balkon ve teraslar
- Çatı deresi ve yağmur olukları
- Banyo, WC, mutfak (kaplama altı)
- Temel ve perde duvarlar
- İstinat duvarları
- Eski bitümlü yalıtım malzemeleri tamirâtı



TEKNİK ÖZELLİKLER:

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25
Ambalaj	kg	20 (plastik kova)

SARFIYAT:

- 1 mm lik kuru film kalınlığı için sarfiyat yaklaşık 1,50 kg/m² dir.
- 2-3 kat uygulamada toplam sarfiyat 2,50-3,00 kg/m² dir.

İki Bileşenli, Bitüm-Kauçuk Esaslı Su Yalıtım Membranı

ÖZELLİKLER:

- Elyaf takviyeli
- Kalıcı elastikiyete sahip
- Çatlak köprüleme özelliği
- Yatay ve dikey yüzeylerde kullanılabilir
- Hafif nemli yüzeylere uygulanabilir
- Toprak altı kullanıma uygun



KULLANIM ALANLARI:

- Temel ve perde duvarlar
- Bitki saksıları
- İstinat duvarları
- Eski bitümlü yalıtım malzemeleri tamirâtı
- Döşeme altı balkon ve teras yalıtımı



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Karışım Yoğunluğu	gr/cm ³	1,10 ±0,05
Uzama	%	80
Karışımın Kap Ömrü (20°C)	dakika	50-60
Katlar Arası Bekleme Süresi	saat	3-4
Tam Kuruma Süresi	saat	24

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	22 (plastik kova)	8 (kağıt torba)

SARFIYAT: 1 mm lik kuru film kalınlığı için sarfiyat yaklaşık 1,50 kg/m² dir.

Tek Bileşenli, Bitüm-Poliüretan Esaslı Su Yalıtım Membranı

ÖZELLİKLER:

- Yüksek elastikiyet (>%500)
- Hidrofobik
- Çatlak köprüleme özelliği
- Yatay ve dikey yüzeylerde kullanılabilir
- Uygulandığı yüzeye mükemmel yapışma
- Su buharı geçirgenliği



KULLANIM ALANLARI:

- Balkon ve teraslar (kaplama altı)
- Banyo, WC, mutfak (kaplama altı)
- Temel ve perde duvarlar
- İstinat duvarları



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Yoğunluk (23°C)	g/cm ³	1.30 ± 0,05
Gerilme Direnci	Mpa	≥ 2
Uzama	%	> 500
Shore A	-	40-45
Yapışma Gücü	N/mm ²	Beton: ≥ 2

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25
Ambalaj	kg	23 (metal kova)

SARFIYAT: 2 kat uygulamada toplam sarfiyat yaklaşık 2,00 kg/m² dir.

İki Bileşenli, Bitüm-Poliüretan Esaslı Su Yalıtım Membranı

ÖZELLİKLER:

- Yüksek elastikiyet (>%2000)
- Hidrofobik
- Çatlak köprüleme özelliği
- Yatay ve dikey yüzeylerde kullanılabilir
- Uygulandığı yüzeye mükemmel yapışma
- Su buharı geçirgenliği



KULLANIM ALANLARI:

- Balkon ve teraslar (kaplama altı)
- Banyo, WC, mutfak (kaplama altı)
- Temel ve perde duvarlar
- İstinat duvarları



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Yoğunluk (23°C)	g/cm ³	1,00 ± 0,05
Gerilme Mukavemeti	Mpa	≥ 2,2
Uzama	%	> 2000
Shore A	-	35-40
Yapışma Gücü	N/mm ²	Beton: ≥ 2,0

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	17 (metal kova)	17 (metal kova)

SARFIYAT: 2 kat uygulamada toplam sarfiyat yaklaşık 2,00 kg/m² dir.

Tek Bileşenli, Hibrit Polimer Esaslı Su Yalıtım Membranı

ÖZELLİKLER:

- UV dayanımlı
- Kalıcı yüksek elastikiyet
- Hafif nemli yüzeyde uygulanabilir
- Çevre dostu, bitüm, izosiyanat ve solvent içermez
- Üstün çatlak köprüleme özelliği
- Uygulandığı yüzeye çok iyi yapışır



KULLANIM ALANLARI:

- Çatı, balkon ve teraslar
- Çatı dereleri, baca dipleri, yağmur olukları
- Banyo, WC, mutfak (kaplama altı)
- Uygulanmış poliüre tamiratları



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Kimyasal Yapı	-	Hibrit (MS Polimer)
Renk	-	Beyaz, gri
Yoğunluk (20°C)	g/cm ³	1,45 ± 0,03
Katlar Arası Bekleme Süresi	saat	8-12
Tam Kuruma Süresi	saat	24-36
Gerilme Direnci	Mpa	>1,0
Uzama	%	>450
Sertlik (Shore A)	-	40-45

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25
Ambalaj	kg	14 (plastik kova)

SARFIYAT: 1 mm kuru film kalınlığı için sarfiyat 1,40 – 1,50 kg/m² dir.

Saf Poliüre Esaslı, Su Yalıtımı ve Kaplama Malzemesi

ÖZELLİKLER:

- İki bileşenli, solventsiz, UV dayanımlı
- %100 katı madde içeriği
- Ek yersiz
- Su buharı geçirgenliğine sahip
- Çatlak köprüleme özelliği
- Bitki kökü dayanımı
- Mükemmel mekanik, kimyasal ve korozyon dayanımı



KULLANIM ALANLARI:

- Genel su yalıtımı uygulamaları
- Su tankları, su boruları, göletler ve havuzlar
- Kanalizasyon ve atık su arıtma tesisleri
- Yol, köprü ve tüneller
- Termal yalıtım malzemeleri üzeri
- Temel ve perde betonlar
- Otopark, fabrika, hastane ve diğer endüstriyel zeminler
- Rafineri, petrokimya ve enerji tesisleri
- Araç kasası kaplamaları
- Gemi kaplaması ve denizcilik tesisleri



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Gerilme Direnci	Mpa	≥ 18
Uzama	%	≥ 400
Shore A	-	90-95
Shore D	-	40-45
Yırtılma Direnci	N/mm	≥ 50
Aşınma Dayanımı	mg	< 200 (H22, 1000 devir)
Çarpışma Direnci	-	Sınıf III
Yapışma Gücü	N/mm ²	≥ 2 (beton), ≥ 6 (çelik)

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	9	9
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	220 (varil)	200 (varil)

SARFIYAT: 1 mm kalınlık için sarfiyat 1,10 kg/m² dir.

Hibrit Poliüre Esaslı, Su Yalıtımı ve Kaplama Malzemesi

ÖZELLİKLER:

- İki bileşenli, solventsiz, UV dayanımlı
- %100 katı madde içeriği
- Ek yersiz
- Su buharı geçirgenliğine sahip
- Çatlak köprüleme özelliği
- Bitki kökü dayanımı
- Mükemmel mekanik, kimyasal ve korozyon dayanımı



KULLANIM ALANLARI:

- Genel su yalıtımı uygulamaları
- Seramik, şap beton ve diğer yer döşemeleri altı uygulamaları
- Termal yalıtım malzemeleri üzeri
- Temel ve perde betonlar



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Gerilme Direnci	Mpa	≥ 14
Uzama	%	≥ 300
Shore A	-	85-90
Shore D	-	35-40
Yırtılma Direnci	N/mm	≥ 25
Aşınma Dayanımı	mg	< 240 (H22, 1000 devir)
Çarpışma Direnci	-	Sınıf III
Yapışma Gücü	N/mm ²	≥ 3 (beton), ≥ 6 (çelik)

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	9	9
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	220 (varil)	200 (varil)

SARFIYAT: 1 mm kalınlık için sarfiyat 1,10 kg/m² dir.

Şişebilen, Saf Poliüre Esaslı, Su Yalıtımı ve Kaplama Malzemesi

ÖZELLİKLER:

- İki bileşenli, solventsiz, UV dayanımlı
- %100 katı madde içeriği
- Şişerek hacminin 4-5 katına kadar çıkabilir
- Yüzey hazırlığı ve astarlama gerektirmez
- Çatlak köprüleme özelliği
- Delik, boşluk ve birleşme yerlerini mükemmel bir şekilde kapatma



KULLANIM ALANLARI:

- Genel su yalıtımı uygulamaları
- Trapez ve sandviç panel çatılar
- Su tankları, su boruları, göletler ve havuzlar
- Yol, köprü ve tüneller
- Termal yalıtım malzemeleri üzeri
- Temel ve perde betonlar



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Gerilme Direnci	Mpa	$\geq 2,5$
Uzama	%	≥ 200
Shore A	-	40-45
Isı İletkenlik Katsayısı	λ	0,050
Yapışma Gücü	N/mm ²	≥ 2 (beton), ≥ 6 (çelik)

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	9	9
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	220 (varil)	200 (varil)

SARFIYAT: 4,00-5,00 mm kalınlık için sarfiyat 1,00 kg/m² dir.

İki Bileşenli, Poliüre Esaslı, Soğuk Uygulanan (Cold Polyurea), Su Yalıtımı ve Kaplama Malzemesi

ÖZELLİKLER:

- UV dayanımlı
- Sürerek ya da püskürtme yöntemi ile uygulanabilir
- Kalıcı yüksek elastikiyet
- Ek yersiz
- Su buharı geçirgenliğine sahip
- Çatlak köprüleme özelliği
- Bitki kökü dayanımı
- Mükemmel mekanik, kimyasal dayanım



KULLANIM ALANLARI:

- Çatı, balkon ve teraslar
- Çatı dereleri, baca dipleri, yağmur olukları
- Banyo, WC, mutfak (kaplama altı)
- Uygulanmış poliüre tamiratları



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Karışım Yoğunluğu (23°C)	g/cm ³	1,30 ±0,05
Viskozite	mPa.s	3000-4000
Katlar Arası Bekleme Süresi	saat	3-4
Karışım Kap Ömrü	dakika	25-30
Gerilme Direnci	Mpa	9-10
Uzama	%	≥ 700
Shore D	-	65-70
Yapışma Gücü	N/mm ²	≥ 2 (beton)

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	10 (metal kova)	0,6 (metal kova)

SARFIYAT: 1 mm kuru film kalınlığı için 1,40 – 1,50 kg/m² dir.

Saf Poliüre Esaslı, İçme Suyu ve Gıda Temasına Uygun, Su Yalıtımı ve Kaplama Malzemesi

ÖZELLİKLER:

- İki bileşenli, solventsiz, UV dayanımlı
- İçme suyu ve gıda temasına uygun özel formül
- %100 katı madde içeriği
- Ek yersiz
- Su buharı geçirgenliğine sahip
- Çatlak köprüleme özelliği
- Bitki kökü dayanımı
- Mükemmel mekanik, kimyasal ve korozyon dayanımı



KULLANIM ALANLARI:

- Gıda üretim tesisleri
- Su tankları, su boruları, göletler ve havuzlar
- Soğuk hava depoları



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Gerilme Direnci	Mpa	≥ 18
Uzama	%	≥ 350
Shore A	-	90-95
Shore D	-	40-45
Yırtılma Direnci	N/mm	≥ 50
Aşınma Dayanımı	mg	< 200 (H22, 1000 devir)
Çarpışma Direnci	-	Sınıf III
Yapışma Gücü	N/mm ²	≥ 2 (beton), ≥ 6 (çelik)

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	9	9
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	225 (varil)	200 (varil)

SARFIYAT: 1 mm kalınlık için sarfiyat 1,10 kg/m² dir.

Saf Poliüre Esaslı, Aşınma Direnci Artırılmış, Su Yalıtımı ve Kaplama Malzemesi

ÖZELLİKLER:

- İki bileşenli, solventsiz, UV dayanımlı
- Yüksek derecede aşınma dayanımı için özel formül
- %100 katı madde içeriği
- Ek yersiz
- Su buharı geçirgenliğine sahip
- Çatlak köprüleme özelliği
- Bitki kökü dayanımı
- Mükemmel mekanik, kimyasal ve korozyon dayanımı



KULLANIM ALANLARI:

- Otopark, fabrika, hastane ve diğer endüstriyel zeminler
- Rafineri, petrokimya ve enerji tesisleri
- Araç kasası kaplamaları
- Gemi kaplaması ve denizcilik tesisleri



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Gerilme Direnci	Mpa	≥ 20
Uzama	%	≥ 200
Shore D	-	45-50
Yırtılma Direnci	N/mm	≥ 50
Aşınma Dayanımı	mg	< 25 (H22, 1000 devir)
Çarpışma Direnci	-	Sınıf III
Yapışma Gücü	N/mm ²	≥ 2,5 (beton), ≥ 6 (çelik)

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	9	9
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	225 (varil)	200 (varil)

SARFIYAT: 1 mm kalınlık için sarfiyat 1,10 kg/m² dir.

Saf Poliüre Esaslı, Alifatik, Son Kat Su Yalıtımı ve Kaplama Malzemesi

ÖZELLİKLER:

- İki bileşenli, solventsiz, UV dayanımlı
- Direkt güneş ışığı gören ve renk stabilitesi istenen yüzeyler için özel formül
- %100 katı madde içeriği
- Ek yersiz
- Su buharı geçirgenliğine sahip
- Çatlak köprüleme özelliği
- Bitki kökü dayanımı
- Mükemmel mekanik, kimyasal ve korozyon dayanımı



KULLANIM ALANLARI:

- Direkt güneş ışığı gören çatı, balkon ve teraslar
- Göletler ve havuzlar
- Termal yalıtım malzemeleri üzeri
- Açık otopark ve endüstriyel zeminler
- Araç kasası kaplamaları
- Gemi kaplaması ve denizcilik tesisleri



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Gerilme Direnci	Mpa	≥ 16
Uzama	%	≥ 400
Shore D	-	40-45
Yırtılma Direnci	N/mm	≥ 50
Aşınma Dayanımı	mg	< 100 (H22, 1000 devir)
Çarpışma Direnci	-	Sınıf III
Yapışma Gücü	N/mm ²	≥ 3 (beton), ≥ 6 (çelik)

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	9	9
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	225 (varil)	200 (varil)

SARFIYAT: 1 mm kalınlık için sarfiyat 1,10 kg/m² dir.

Tek Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Su Yalıtım Membranı

ÖZELLİKLER:

- Solventli
- Kalıcı esneklik
- Püskürtme makinası ya da fırça-rulo ile uygulanabilir
- Ek yersiz
- Su buharı geçirgenliğine sahip
- Çatlak köprüleme özelliği
- Bitki kökü dayanımı



KULLANIM ALANLARI:

- Döşeme altı balkon ve teras su izolasyonu
- Mutfak, banyo, tuvalet seramik altı su izolasyonu
- Yeşil çatı, peyzaj altı ve saksı içi
- Termal yalıtım malzemeleri üzeri su izolasyonu
- Temel ve perde betonlar



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Yoğunluk (23°C)	g/cm ³	1,35 ± 0,03
Viskozite (23°C)	-	5000-8000
Karışım Katı Madde İçeriği	%	84 (ağırlıkça)
Gerilme Direnci	Mpa	≥ 3
Uzama	%	≥ 450
Shore A	-	55-65
Aşınma Dayanımı	mg	< 450 (H22, 1000 devir)
Yapışma Gücü	N/mm ²	2

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	9
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25
Ambalaj	kg	20 (metal kova)

SARFIYAT: 3 kat uygulama için sarfiyat 1,80-2,00 kg/m² dir.

Tek Bileşenli, Poliüretan Esaslı, UV Dayanımlı, Su Yalıtım Membranı

ÖZELLİKLER:

- Solventli, UV dayanımlı
- Kalıcı esneklik
- Püskürtme makinası ya da fırça-rulo ile uygulanabilir
- Ek yersiz
- Su buharı geçirgenliğine sahip
- Çatlak köprüleme özelliği
- Bitki kökü dayanımı



KULLANIM ALANLARI:

- Balkon ve teraslar
- Seramik üzeri uygulamalar
- Mutfak, banyo, tuvalet seramik altı uygulamalar
- Yeşil çatı, peyzaj altı ve saksı içi
- Termal yalıtım malzemeleri üzeri
- Temel ve perde betonlar



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Yoğunluk (23°C)	g/cm ³	1,35 ± 0,03
Viskozite (23°C)	-	5000-8000
Karışım Katı Madde İçeriği	%	84 (ağırlıkça)
Gerilme Direnci	Mpa	≥ 3
Uzama	%	≥ 450
Shore A	-	55-65
Aşınma Dayanımı	mg	< 450 (H22, 1000 devir)
Yapışma Gücü	N/mm ²	2

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	9
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25
Ambalaj	kg	20 (metal kova)

SARFIYAT: 3 kat uygulama için sarfiyat 1,80-2,00 kg/m² dir.

Tek Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Alifatik, Son Kat Su Yalıtım Membranı

ÖZELLİKLER:

- Solventli, UV dayanımlı
- Direk güneş ışığı gören ve renk stabilitesi istenen yüzeyler için özel formül
- Kalıcı esneklik
- Püskürtme makinası ya da fırça-rulo ile uygulanabilir
- Ek yersiz
- Su buharı geçirgenliğine sahip
- Çatlak köprüleme özelliği
- Bitki kökü dayanımı



KULLANIM ALANLARI:

- Çatı, balkon ve teraslar
- Seramik üzeri uygulamalar
- Epoksi, poliüre ve poliüretan kaplamalar üzeri
- Metal yüzey kaplamaları



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Kimyasal Yapı	-	Solventli Poliüretan
Yoğunluk (23°C)	g/cm ³	1,20 ± 0,05
Viskozite (23°C)	-	1000-3000
Karışım Katı Madde İçeriği	%	85 (ağırlıkça)
Gerilme Direnci	Mpa	≥ 4
Uzama	%	≥ 400
Shore A	-	70-75
Yapışma Gücü	N/mm ²	2

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	9
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25
Ambalaj	kg	20 (metal kova)

SARFIYAT: 1 kat uygulama için sarfiyat 0,50-0,70 kg/m² dir.

Tek Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Alifatik, Şeffaf, Son Kat Su Yalıtım Membranı

ÖZELLİKLER:

- Solventli, UV dayanımlı
- Direk güneş ışığı gören ve şeffaf görünüm istenen yüzeyler için özel formül
- Kalıcı esneklik
- Püskürtme makinası ya da fırça-rulo ile uygulanabilir
- Ek yersiz
- Su buharı geçirgenliğine sahip
- Çatlak köprüleme özelliği
- Bitki kökü dayanımı



KULLANIM ALANLARI:

- Dekoratif ve değerli seramik, mermer yüzeylerin yalıtımı ve kaplamasında
- Epoksi, poliüre ve poliüretan kaplamalar üzeri



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Kimyasal Yapı	-	Solventli Poliüretan
Yoğunluk (20°C)	g/cm ³	1,00 ± 0,05
Viskozite (20°C)	-	1300
Karışım Katı Madde İçeriği	%	75 (ağırlıkça)
Gerilme Direnci	Mpa	≥ 10
Uzama	%	≥ 200
Shore A	-	90

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	9
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25
Ambalaj	kg	5 ve 15 (metal kova)

SARFIYAT: 1 kat uygulama için sarfiyat 0,30-0,50 kg/m² dir.

İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Su Yalıtım Membranı

ÖZELLİKLER:

- Solventsiz
- Kalıcı esneklik
- Püskürtme makinası ya da fırça-rulo ile uygulanabilir
- Ek yersiz
- Su buharı geçirgenliğine sahip
- Çatlak köprüleme özelliği
- Bitki kökü dayanımı



KULLANIM ALANLARI:

- Döşeme altı balkon ve teraslar
- Seramik altı mutfak, banyo, tuvaletler
- Yeşil çatı, peyzaj altı ve saksı içi
- Temel ve perde betonlar
- İçme suyu depoları



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Karışım Yoğunluğu (23°C)	g/cm ³	1,25 ± 0,05
Karışım Viskozitesi	mPa.s	5000-6000
Katı Madde İçeriği	%	100
Karışım Kap Ömrü	dakika	35-40
Gerilme Direnci	Mpa	≥ 5
Uzama	%	≥ 100
Sertlik (Shore A)	-	80-85
Yapışma Gücü	N/mm ²	>2

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	16 (metal kova)	4 (metal kova)

SARFIYAT: 2 kat uygulama için sarfiyat yaklaşık 1,50 kg/m² dir.

İki Bileşenli, Çimento Esaslı, Yarı Elastik Su Yalıtım Malzemesi

ÖZELLİKLER:

- Polimer modifiyeli
- Nemli yüzeylerde kullanılabilir
- Kalıcı esneklik
- Yatay ve dikey yüzeylerde kullanılabilir
- Ek yersiz
- Mükemmel yapışma gücü



KULLANIM ALANLARI:

- Balkon ve teraslar (kaplama altı)
- Banyo, WC, mutfak (kaplama altı)



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Karışım Yoğunluğu (23°C)	g/cm ³	1,90 ± 0,05
Basma Dayanımı	Mpa	16-17
Yapışma Gücü	N/mm ²	Beton: >1,5

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	25 (kağıt torba)	5 (bidon)

SARFIYAT: Her kat uygulama için sarfiyat yaklaşık 1,00 kg/m² dir.

İki Bileşenli, Çimento Esaslı, Tam Elastik Su Yalıtım Malzemesi

ÖZELLİKLER:

- Polimer modifiyeli
- Nemli yüzeylerde kullanılabilir
- Yüksek esneklik
- Yatay ve dikey yüzeylerde kullanılabilir
- Ek yersiz
- Çatlak köprüleme özelliği
- Mükemmel yapışma gücü



KULLANIM ALANLARI:

- Temel ve perde duvarlar
- Bitki saksıları
- İstinat duvarları
- Balkon ve teraslar (kaplama altı)
- Banyo, WC, mutfak (kaplama altı)



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Karışım Yoğunluğu (23°C)	g/cm ³	1,90 ± 0,05
Basma Dayanımı	Mpa	15-16
Yapışma Gücü	N/mm ²	Beton: >1,5

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	20 (kağıt torba)	10 (bidon)

SARFIYAT: Her kat uygulama için sarfiyat yaklaşık 1,00 kg/m² dir.

Tek Bileşenli, Çimento Esaslı, Kristalize Su Yalıtım Malzemesi

ÖZELLİKLER:

- Kapiler boşlukları tıkar
- Nemli yüzeylerde kullanılabilir
- Negatif yönden yalıtım
- Yatay ve dikey yüzeylerde kullanılabilir
- Nem ve küf kokusunu yok eder



KULLANIM ALANLARI:

- İçme suyu ve kullanım suyu depoları
- Havuzlar
- Bodrum, otopark gibi toprak altı yapılar
- Bitki saksıları
- İstinat duvarları



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Karışım Yoğunluğu (23°C)	g/cm ³	1,90 ± 0,05
Kapiler Su Emme	-	≤ 0,1 kg.m ² .saat ^{0,5}
Yapışma Gücü	N/mm ²	Beton: >2,0

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25
Ambalaj	kg	20 (kağıt torba)

SARFIYAT:

- Her kat uygulama için sarfiyat yaklaşık 1,00 kg/m² dir.
- Serpme şeklinde uygulamalarda sarfiyat 2,00-3,00 kg/m² dir.

İki Bileşenli, Çimento Esaslı, Kristalize Su Yalıtım Malzemesi

ÖZELLİKLER:

- Kapiler boşlukları tıkar
- Nemli yüzeylerde kullanılabilir
- Hem negatif hem pozitif yönden yalıtım
- Esnek yapı
- Yatay ve dikey yüzeylerde kullanılabilir



KULLANIM ALANLARI:

- İçme suyu ve kullanım suyu depoları
- Havuzlar
- Bodrum, otopark gibi toprak altı yapılar
- Bitki saksıları
- İstinat duvarları



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Karışım Yoğunluğu (23°C)	g/cm ³	1,90 ± 0,05
Basma Dayanımı	Mpa	27-28
Yapışma Gücü	N/mm ²	Beton: >2,0
Su Basıncı Dayanımı (Pozitif-Negatif)	Bar	13-14

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	25 (kağıt torba)	3 (bidon)

SARFIYAT: Her kat uygulama için sarfiyat yaklaşık 1,00 kg/m² dir.

Sıvı Kristalize Beton Katkısı

ÖZELLİKLER:

- Beton içerisindeki kimyasallar ile tepkimeye girerek kristaller oluşturur ve böylece betondaki kapiler boşlukları tıkayarak su geçirimsizliği sağlar.
- Betonun mekanik ve kimyasal dayanımını artırır.
- Negatif ve pozitif yönden yalıtım sağlar.
- Klor içermez, beton içerisindeki demir donatıya zarar vermez.
- Sıvı olduğu için kolay uygulanır, zaman ve işçilik tasarrufu sağlar.



KULLANIM ALANLARI:

- Temel ve perde duvarlar
- İstinat duvarları
- Fore kazıklar
- Barajlar, su depoları ve havuzlar
- Tünel ve su kanalları
- Atık su arıtma tesisleri



UYGULAMA:

- Ürün kullanılmadan önce homojen kıvama gelene kadar karıştırılmalıdır.
- Beton imalatı esnasında karışım suyuna eklenerek veya beton mikserinin içine eklenerek kullanılır.
- Betonun içindeki çimento miktarının %2'si oranında eklenmelidir.

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25
Ambalaj	kg	30 (plastik bidon)

SARFIYAT:

- C 25 Beton için; 5 kg/m³
- C 30 Beton için; 6 kg/m³
- C 35 Beton için; 7 kg/m³
- C 40 Beton için; 8 kg/m³

ZEMİN KAPLAMA ÜRÜNLERİ

maxCIS
Coating - Insulation - Sealing

İki Bileşenli, Epoksi Esaslı, Self Leveling, Kaplama Malzemesi

ÖZELLİKLER:

- Solventsiz
- Kendiliğinden yayılan
- Beton yüzeylere mükemmel yapışma
- Yüksek mekanik dayanım ve aşınma direnci
- Kolay temizlenebilir



KULLANIM ALANLARI:

- Otopark, fabrika, depo ve hastaneler
- Rafineri, petrokimya ve enerji tesisleri ve diğer endüstriyel zeminler
- Oto galeri ve showroom lar
- Mağazalar
- Uçak hangarları



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Karışım Yoğunluğu (23°C)	g/cm ³	1,45 ± 0,05
Karışım Katı Madde İçeriği	%	100 (ağırlıkça)
Tam Kuruma Süresi	saat	12-16
Karışım Kap Ömrü	dakika	30-40
Basma Dayanımı	N/mm ²	50-52
Betona Yapışma Gücü	Mpa	>4 (betonda kopma)
Sertlik (Shore D)	-	80-85

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	20 (kova)	4 (kova)

SARFIYAT: 1 mm kalınlık için sarfiyat yaklaşık 1,40-1,50 kg/m² dir.

İki Bileşenli, Epoksi Esaslı, Tekstürlü Kaplama Malzemesi

ÖZELLİKLER:

- Solventsiz
- Portakal kabuğu görünümü
- Beton yüzeylere mükemmel yapışma
- Kaymazlık sağlar ve beton kusurlarını kapatır
- Yüksek mekanik dayanım ve aşınma direnci
- Kolay temizlenebilir



KULLANIM ALANLARI:

- Otopark, fabrika, depo ve hastaneler
- Rafineri, petrokimya ve enerji tesisleri ve diğer endüstriyel zeminler
- Oto galeri ve showroom lar
- Mağazalar
- Uçak hangarları



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Karışım Yoğunluğu (23°C)	g/cm ³	1,60 ± 0,05
Karışım Katı Madde İçeriği	%	100 (ağırlıkça)
Tam Kuruma Süresi	saat	12-16
Karışım Kap Ömrü	dakika	25-30
Basma Dayanımı	N/mm ²	90-92
Betona Yapışma Gücü	Mpa	>4 (betonda kopma)
Sertlik (Shore D)	-	75-80

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	21 (kova)	3 (kova)

SARFIYAT: Tek kat uygulama için sarfiyat yaklaşık 0,50-0,70 kg/m² dir.

İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Self Leveling Kaplama Malzemesi

ÖZELLİKLER:

- Solventsiz
- Kendiliğinden yayılan
- Beton yüzeylere mükemmel yapışma
- Yüksek mekanik dayanım ve aşınma direnci
- Kolay temizlenebilir



KULLANIM ALANLARI:

- Fabrika, depo ve hastaneler
- Okul, AVM ve oteller
- Market, ve ofisler
- Oto galeri ve showroom lar
- Restoran ve mağazalar



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Karışım Yoğunluğu (23°C)	g/cm ³	1,45 ± 0,05
Karışım Katı Madde İçeriği	%	100 (ağırlıkça)
Tam Kuruma Süresi	saat	12-16
Karışım Kap Ömrü	dakika	20-25
Basma Dayanımı	N/mm ²	45-50
Betona Yapışma Gücü	Mpa	>4 (betonda kopma)
Sertlik (Shore D)	-	65-70

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	20 (kova)	4 (kova)

SARFIYAT: 1 mm kalınlık için sarfiyat yaklaşık 1,40-1,50 kg/m² dir.

Tek Bileşenli, Epoksi Esaslı Son Kat Boya

ÖZELLİKLER:

- Solventli
- Yarı mat ya da parlak görünüm
- Endüstriyel beton ve metal yüzeyler için özel formül
- Beton yüzeylere mükemmel yapışma
- Yüksek mekanik ve kimyasal dayanım
- Kolay temizlenebilir



KULLANIM ALANLARI:

- Fabrika ve depolar zeminleri
- Rafineri, petrokimya ve enerji tesisleri zeminleri
- Gemi ve liman tesisleri metal yüzeyleri
- Çelik konstrüksiyonlar



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Yoğunluk (23°C)	g/cm ³	1.25 ± 0,05
Katı Madde İçeriği	%	65

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25
Ambalaj	kg	20 (kova)

SARFIYAT: Her kat uygulama için sarfiyat yaklaşık 0,10 kg/m² dir.

İki Bileşenli, Epoksi Esaslı Son Kat Boya

ÖZELLİKLER:

- Solventsiz
- Kaymazlık özelliğine sahip
- Beton yüzeylere mükemmel yapışma
- Yüksek mekanik dayanım ve aşınma direnci
- Kolay temizlenebilir



KULLANIM ALANLARI:

- Otopark, fabrika, depo ve hastaneler
- Oto galeri ve showroom lar
- Uçak hangarları
- Okul, AVM ve oteller
- Market, ve ofisler
- Restoran ve mağazalar



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Karışım Yoğunluğu (23°C)	g/cm ³	1,45 ± 0,05
Karışım Katı Madde İçeriği	%	100 (ağırlıkça)
Tam Kuruma Süresi	saat	12-16
Karışım Kap Ömrü	dakika	30-40
Basma Dayanımı	N/mm ²	50-52
Betona Yapışma Gücü	Mpa	>4 (betonda kopma)
Sertlik (Shore D)	-	80-85

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	15 (kova)	3 (kova)

SARFIYAT: Her kat uygulama için sarfiyat yaklaşık 0,20 kg/m² dir.

Tek Bileşenli, Termoplastik Reçine Esaslı, Son Kat Boya

ÖZELLİKLER:

- Solventli
- UV dayanımlı
- Yüksek örtücülüğe sahip
- Havuz kimyasallarından etkilenmez
- Kuru ve hafif nemli yüzeylere uygulanabilir



KULLANIM ALANLARI:

- Havuzlar
- Beton göletler
- Su kanalları
- Her türlü beton yüzeyde
- Asfalt üzeri yol çizgisi ve işaretleme



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Yoğunluk (23°C)	g/cm ³	1.55 ± 0,05
Katı Madde İçeriği	%	65

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25
Ambalaj	kg	5 ve 25 (kova)

SARFIYAT: Her kat uygulama için sarfiyat 0,20-0,30 kg/m² dir.

İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Alifatik, Son Kat Boya

ÖZELLİKLER:

- Solventsiz
- Yarı mat görünümlü
- Püskürtme ya da fırça-rulo ile uygulanabilir
- Renk değişimi yapmaz
- Esnek yapı
- Hızlı kuruma özelliğine sahip
- Yüksek mekanik ve kimyasal direnç
- Kaymazlık özelliğine sahip
- Beton yüzeylere mükemmel yapışma



KULLANIM ALANLARI:

- Epoksi, poliüre ve poliüretan kaplamalar üzeri
- Makine, çelik konstrüksiyonlar
- Endüstriyel beton ve metal yüzeyler
- Tank ve silolar
- Gemi güverteleri



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Karışım Yoğunluğu (20°C)	g/cm ³	1,20 ± 0,05
Karışım Katı Madde İçeriği	%	73 (ağırlıkça)
Dokunma Kuruma Süresi	dakika	60-90
Tam Kuruma Süresi	saat	8
Trafiğe Açılma Süresi	saat	24
Karışım Kap Ömrü	dakika	40
Kuru Film Kalınlığı	mikron	60 - 80 µ
Boyanabilen Alan (50 - 60 µ kalınlık için)	m ² /kg	7-8

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	20 (kova)	5 (kova)

SARFIYAT: 1 kat uygulama için sarfiyat yaklaşık 0,10-0,15 kg/m² dir.



BİNDERLER VE YAPIŞTIRICILAR

maxCIS
Coating - Insulation - Sealing

Tek Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Pres Sistem, Kauçuk Bağlayıcı

ÖZELLİKLER:

- UV dayanımlı
- Aromatik, solventsiz
- SBR ve EPDM granüller için uygundur
- Yüksek yapıştırma gücüne sahiptir
- Esnek bir yapıya sahiptir
- Dış ortam şartlarına karşı dayanıklıdır



KULLANIM ALANLARI:

- SBR ve EPDM karo, bordür ve paspas üretimi
- Kırpıntı sünger yapıştırma

KULLANIM ORANI:

- SBR Granül: %94-95, Bağlayıcı: %5-6
- EPDM Granül %90-91, Bağlayıcı: %9-10



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Kimyasal Yapı	-	Poliüretan prepolimer
Yoğunluk (25°C)	g/cm ³	1,10 ± 0,05
Viskozite (25°C)	mPa.s	4000-5000
NCO içeriği	%	10,50 ± 0,50
Kalıpta Kalma Süresi	dakika	10-15
Kalıp Sıcaklığı	°C	140-160

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	9
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25
Ambalaj	kg	220 (varil)

Tek Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Dökme Sistem, Kauçuk Bağlayıcı

ÖZELLİKLER:

- UV dayanımlı
- Aromatik, solventsiz
- SBR ve EPDM granüller için uygundur
- Yüksek yapıştırma gücüne sahiptir
- Esnek bir yapıya sahiptir
- Dış ortam şartlarına karşı dayanıklıdır



KULLANIM ALANLARI:

- Dökme sistem SBR ve EPDM kauçuk zemin uygulamaları

KULLANIM ORANI:

- SBR veya EPDM Granül: %80-85, Bağlayıcı: %15-20



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Kimyasal Yapı	-	Poliüretan prepolimer
Yoğunluk (25 °C)	g/cm ³	1,10 ± 0,05
Viskozite (25 °C)	mPa.s	1500-2000
NCO içeriği	%	12,00 ± 0,50

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	9
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25
Ambalaj	kg	220 (varil)

Tek Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Dökme Sistem, Alifatik Kauçuk Bağlayıcı

ÖZELLİKLER:

- UV dayanımlı
- Alifatik, solventsiz
- Güneş ışınları altında renk değiştiren EPDM granüller için geliştirilmiştir.
- Yüksek yapıştırma gücüne sahiptir
- Esnek bir yapıya sahiptir
- Dış ortam şartlarına karşı dayanıklıdır



KULLANIM ALANLARI:

- Güneş altında renk değiştiren EPDM kauçuk zemin uygulamaları

KULLANIM ORANI:

- SBR veya EPDM Granül: %80-85, Bağlayıcı: %15-20



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Kimyasal Yapı	-	Poliüretan prepolimer
Yoğunluk (25 oC)	g/cm ³	1,05 ± 0,05
Viskozite (25 oC)	mPa.s	3000-3500
NCO içeriği	%	12,00 ± 0,50

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	9
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25
Ambalaj	kg	215 (varil)

Tek Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Alifatik Çakıl Taşı Bağlayıcı

ÖZELLİKLER:

- UV dayanımlı
- Alifatik, solventsiz
- Çakıl taşı zemin uygulamalarında güneş altında renk değişimini engellemek için tercih edilir.
- Yüksek yapıştırma gücüne sahiptir
- Dış ortam şartlarına karşı dayanıklıdır



KULLANIM ALANLARI:

- Güneş altında renk değişimi istenmeyen çakıl taşı zemin uygulamaları

KULLANIM ORANI:

- Çakıl taşı: %94-96, Bağlayıcı: %4-6



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Kimyasal Yapı	-	Poliüretan prepolimer
Yoğunluk (25°C)	g/cm ³	1,05 ± 0,05
Viskozite (25°C)	mPa.s	1300-1500

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	9
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25
Ambalaj	kg	20 (kova) veya 205 (varil)

İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Alifatik Çakıl Taşı Bağlayıcı

ÖZELLİKLER:

- UV dayanımlı
- Alifatik, solventsiz
- Çakıl taşı zemin uygulamalarında güneş altında renk değişimini engellemek için tercih edilir.
- Yüksek yapıştırma gücüne sahiptir
- Dış ortam şartlarına karşı dayanıklıdır



KULLANIM ALANLARI:

- Güneş altında renk değişimi istenmeyen çakıl taşı zemin uygulamaları

KULLANIM ORANI:

- Çakıl taşı: %94-96, Bağlayıcı: %4-6



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Kimyasal Yapı	-	Poliüretan prepolimer
Yoğunluk (25 °C)	g/cm ³	1,05 ± 0,05
Viskozite (25 °C)	mPa.s	1300-1500

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	9	9
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	15 (kova)	3 (kova)

İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı Yapıştırıcı

ÖZELLİKLER:

- Solventsiz
- Esnek yapı
- Kendiliğinden yayılabilir.
- Dış ortam şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.



KULLANIM ALANLARI:

- SBR ve EPDM karo ve ruloların zemine yapıştırılmasında
- Suni çimin zemine yapıştırılmasında



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Karışım Yoğunluğu	g/cm ³	1,45
Karışımın Kap Ömrü	dakika	30-40
Kuruma Süresi	saat	1-1,5

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	15 (kova)	3 (kova)

SARFIYAT: Yüzey yapısına bağlı olarak sarfiyat 0,80-1,00 kg/m² dir.

İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı Yapıştırıcı

ÖZELLİKLER:

- Solventsiz
- Esnek yapı
- Kendiliğinden yayılabilir.
- Dış ortam şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.



KULLANIM ALANLARI:

- SBR ve EPDM karo ve ruloların zemine yapıştırılmasında
- Suni çimin zemine yapıştırılmasında



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Karışım Yoğunluğu	g/cm ³	1,70
Karışımın Kap Ömrü	dakika	30-40
Kuruma Süresi	saat	1-1,5

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	21 (kova)	3 (kova)

SARFIYAT: Yüzey yapısına bağlı olarak sarfiyat 0,80-1,00 kg/m² dir.

ISI YALITIM ÜRÜNLERİ

maxCIS
Coating - Insulation - Sealing

Açık Hücre, 8-10 kg/m³ Serbest Dansite, Sprey Poliüretan Köpük

ÖZELLİKLER:

- Su bazlı
- Açık hücreli, yarı esnek yapı
- Hem ses hem ısı yalıtım özelliği
- B2 (E) sınıfı yangın direnci
- Su buharı geçirgenliği
- Ek yersiz, ısı köprüsü oluşturmaz
- Böcek ve haşere barındırmaz



KULLANIM ALANLARI:

- Duvar
- Tavan
- Çatı arası

SARFIYAT:

- 10 cm uygulama kalınlığı için sarfiyat 1,00-1,20 kg/m² dir.



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Kabarma Süresi	saniye	3-4
İplikleşme Süresi	saniye	6-8
Dokunma Süresi	saniye	11-15
Uygulama Çekirdek Yoğunluğu	kg/m ³	10-12
Açık Hücre Miktarı	%	80-90
Yangına Tepki Sınıfı	-	B2 (E)
Su Emme Miktarı	kg/m ²	0,26
Isı İletkenlik Katsayısı	W/m.K	0,038

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	6
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	250 (varil)	220 (varil)

Kapalı Hücre, 20 kg/m³ Serbest Dansite, Sprey Poliüretan Köpük

ÖZELLİKLER:

- Ekolojik şişirici gazlar içerir
- Kapalı hücreli, yarı esnek yapı
- Mükemmel ısı yalıtım özelliği
- B2 (E) sınıfı yangın direnci
- Su buharı geçirgenliği
- Ek yersiz, ısı köprüsü oluşturmaz
- Böcek ve haşere barındırmaz



KULLANIM ALANLARI:

- Duvar
- Tavan
- Çatı arası

SARFIYAT:

- 3 cm uygulama kalınlığı için sarfiyat 1,20-1,30 kg/m² dir.



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Kabarma Süresi	saniye	3-4
İplikleşme Süresi	saniye	6-8
Dokunma Süresi	saniye	10-12
Serbest Yoğunluk	kg/m ³	20-22
Uygulama Çekirdek Yoğunluğu	kg/m ³	>25
Kapalı Hücre Miktarı	%	>90
Yangına Tepki Sınıfı	-	B2 (E)
Su Emme Miktarı	kg/m ²	0,20
Isı İletkenlik Katsayısı	W/m.K	0,021
Yaşlandırma Sonucu Isı İletkenlik K.	W/m.K	0,028
Basma Dayanımı	kPa	200

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	6
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	250 (varil)	220 (varil)

Kapalı Hücre, 25 kg/m³ Serbest Dansite, Sprey Poliüretan Köpük

ÖZELLİKLER:

- Ekolojik şişirici gazlar içerir
- Kapalı hücreli, sert yapı
- Mükemmel ısı yalıtım özelliği
- B2 (E) sınıfı yangın direnci
- Su buharı geçirgenliği
- Ek yersiz, ısı köprüsü oluşturmaz
- Böcek ve haşere barındırmaz



KULLANIM ALANLARI:

- Duvar
- Tavan
- Çatı arası
- Tavuk çiftlikleri ve ahırlar
- Depolama tankları

SARFIYAT:

- 3 cm uygulama kalınlığı için sarfiyat 1,30-1,50 kg/m² dir.



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Kabarma Süresi	saniye	3-4
İplikleşme Süresi	saniye	6-8
Dokunma Süresi	saniye	10-12
Serbest Yoğunluk	kg/m ³	25-26
Uygulama Çekirdek Yoğunluğu	kg/m ³	>35
Kapalı Hücre Miktarı	%	>90
Yangına Tepki Sınıfı	-	B2 (E)
Su Emme Miktarı	kg/m ²	0,20
Isı İletkenlik Katsayısı	W/m.K	0,021
Yaşlandırma Sonucu Isı İletkenlik K.	W/m.K	0,028
Basma Dayanımı	kPa	250

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	6
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	250 (varil)	220 (varil)

Kapalı Hücre, 30 kg/m³ Serbest Dansite, Sprey Poliüretan Köpük

ÖZELLİKLER:

- Ekolojik şişirici gazlar içerir
- Kapalı hücreli, sert yapı
- Mükemmel ısı yalıtım özelliği
- B2 (E) sınıfı yangın direnci
- Su buharı geçirgenliği
- Ek yersiz, ısı köprüsü oluşturmaz
- Böcek ve haşere barındırmaz



KULLANIM ALANLARI:

- Temel ve perde beton
- Zemin
- Duvar
- Tavan
- Çatı arası
- Tavuk çiftlikleri ve ahırlar
- Depolama tankları
- Soğuk oda depoları
- Termal borular

SARFIYAT:

- 3 cm uygulama kalınlığı için sarfiyat 1,50-1,80 kg/m² dir.



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Kabarma Süresi	saniye	3-4
İplikleşme Süresi	saniye	6-8
Dokunma Süresi	saniye	10-12
Serbest Yoğunluk	kg/m ³	30-32
Uygulama Çekirdek Yoğunluğu	kg/m ³	>40
Kapalı Hücre Miktarı	%	>90
Yangına Tepki Sınıfı	-	B2 (E)
Su Emme Miktarı	kg/m ²	0,20
Isı İletkenlik Katsayısı	W/m.K	0,021
Yaşlandırma Sonucu Isı İletkenlik K.	W/m.K	0,028
Basma Dayanımı	kPa	300

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	6
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	250 (varil)	220 (varil)

Kapalı Hücre, 35 kg/m³ Serbest Dansite, Sprey Poliüretan Köpük

ÖZELLİKLER:

- Ekolojik şişirici gazlar içerir
- Kapalı hücreli, sert yapı
- Mükemmel ısı yalıtım özelliği
- B2 (E) sınıfı yangın direnci
- Su buharı geçirgenliği
- Ek yersiz, ısı köprüsü oluşturmaz
- Böcek ve haşere barındırmaz



KULLANIM ALANLARI:

- Temel ve perde beton
- Zemin
- Duvar
- Tavan
- Çatı arası
- Tavuk çiftlikleri ve ahırlar
- Depolama tankları
- Soğuk oda depoları
- Termal borular

SARFIYAT:

- 3 cm uygulama kalınlığı için sarfiyat 1,80-2,20 kg/m² dir.



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Kabarma Süresi	saniye	3-4
İplikleşme Süresi	saniye	6-8
Dokunma Süresi	saniye	10-12
Serbest Yoğunluk	kg/m ³	35-36
Uygulama Çekirdek Yoğunluğu	kg/m ³	>50
Kapalı Hücre Miktarı	%	>90
Yangına Tepki Sınıfı	-	B2 (E)
Su Emme Miktarı	kg/m ²	0,20
Isı İletkenlik Katsayısı	W/m.K	0,021
Yaşlandırma Sonucu Isı İletkenlik K.	W/m.K	0,028
Basma Dayanımı	kPa	330

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	6
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	250 (varil)	220 (varil)

Kapalı Hücre, 35 kg/m³ Serbest Dansite, Düz Yüzey, Sprey Poliüretan Köpük

ÖZELLİKLER:

- Ekolojik şişirici gazlar içerir
- Prüzsüz üst cilt yapısı
- Kapalı hücreli, sert yapı
- Mükemmel ısı yalıtım özelliği
- B2 (E) sınıfı yangın direnci
- Su buharı geçirgenliği
- Ek yersiz, ısı köprüsü oluşturmaz
- Böcek ve haşere barındırmaz



KULLANIM ALANLARI:

- Temel ve perde beton
- Zemin
- Duvar
- Soğuk oda depoları

SARFIYAT:

- 3 cm uygulama kalınlığı için sarfiyat 1,80-2,20 kg/m² dir.



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Kabarma Süresi	saniye	5-6
İplikleşme Süresi	saniye	10-12
Dokunma Süresi	saniye	18-20
Serbest Yoğunluk	kg/m ³	35-36
Uygulama Çekirdek Yoğunluğu	kg/m ³	>50
Kapalı Hücre Miktarı	%	>90
Yangına Tepki Sınıfı	-	B2 (E)
Su Emme Miktarı	kg/m ²	0,20
Isı İletkenlik Katsayısı	W/m.K	0,021
Yaşlandırma Sonucu Isı İletkenlik K.	W/m.K	0,028
Basma Dayanımı	kPa	330

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	6
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	250 (varil)	220 (varil)

Kapalı Hücre, 40 kg/m³ Serbest Dansite, Sprey Poliüretan Köpük

ÖZELLİKLER:

- Su bazlı
- Kapalı hücreli, sert yapı
- Mükemmel ısı yalıtım özelliği
- B2 (E) sınıfı yangın direnci
- Su buharı geçirgenliği
- Ek yersiz, ısı köprüsü oluşturmaz
- Böcek ve haşere barındırmaz



KULLANIM ALANLARI:

- Temel ve perde beton
- Zemin
- Duvar
- Tavan
- Çatı arası
- Tavuk çiftlikleri ve ahırlar
- Depolama tankları
- Soğuk oda depoları
- Termal borular

SARFIYAT:

- 3 cm uygulama kalınlığı için sarfiyat 2,20-2,50 kg/m² dir.



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Kabarma Süresi	saniye	3-4
İplikleşme Süresi	saniye	6-8
Dokunma Süresi	saniye	10-12
Serbest Yoğunluk	kg/m ³	40-41
Uygulama Çekirdek Yoğunluğu	kg/m ³	>55
Kapalı Hücre Miktarı	%	>90
Yangına Tepki Sınıfı	-	B2 (E)
Su Emme Miktarı	kg/m ²	0,20
Isı İletkenlik Katsayısı	W/m.K	0,021
Yaşlandırma Sonucu Isı İletkenlik K.	W/m.K	0,028
Basma Dayanımı	kPa	370

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	6
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	250 (varil)	220 (varil)

Kapalı Hücre, 40 kg/m³ Serbest Dansite, Yangın Dayanımlı, Sprey Poliüretan Köpük

ÖZELLİKLER:

- Su bazlı
- Kapalı hücreli, sert yapı
- Mükemmel ısı yalıtım özelliği
- B1 sınıfı yangın direnci
- Su buharı geçirgenliği
- Ek yersiz, ısı köprüsü oluşturmaz
- Böcek ve haşere barındırmaz



KULLANIM ALANLARI:

Yangın dayanımı artırılmış ısı izolasyonu istenen;

- Çatı arası
- Duvar
- Petrokimya tesisleri
- Yanıcı kimyasal depoları ve imalathaneleri

SARFIYAT:

- 3 cm uygulama kalınlığı için sarfiyat 2,20-2,50 kg/m² dir.



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Kabarma Süresi	saniye	3-5
İplikleşme Süresi	saniye	7-10
Dokunma Süresi	saniye	12-14
Serbest Yoğunluk	kg/m ³	40
Uygulama Çekirdek Yoğunluğu	kg/m ³	>50
Kapalı Hücre Miktarı	%	>90
Yangına Tepki Sınıfı	-	B1
Su Emme Miktarı	kg/m ²	0,18
Isı İletkenlik Katsayısı	W/m.K	0,021
Basma Dayanımı	kPa	305

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	6
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	250 (varil)	220 (varil)

Kapalı Hücre, 45 kg/m³ Serbest Dansite, Sprey Poliüretan Köpük

ÖZELLİKLER:

- Su bazlı
- Kapalı hücreli, sert yapı
- Mükemmel ısı yalıtım özelliği
- B2 (E) sınıfı yangın direnci
- Su buharı geçirgenliği
- Ek yersiz, ısı köprüsü oluşturmaz
- Böcek ve haşere barındırmaz



KULLANIM ALANLARI:

- Temel ve perde beton
- Zemin
- Duvar
- Tavan
- Çatı arası
- Tavuk çiftlikleri ve ahırlar
- Depolama tankları
- Soğuk oda depoları
- Termal borular

SARFIYAT:

- 3 cm uygulama kalınlığı için sarfiyat 2,50-3,00 kg/m² dir.



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Kabarma Süresi	saniye	3-4
İplikleşme Süresi	saniye	6-8
Dokunma Süresi	saniye	10-12
Serbest Yoğunluk	kg/m ³	45-46
Uygulama Çekirdek Yoğunluğu	kg/m ³	>60
Kapalı Hücre Miktarı	%	>90
Yangına Tepki Sınıfı	-	B2 (E)
Su Emme Miktarı	kg/m ²	0,20
Isı İletkenlik Katsayısı	W/m.K	0,021
Yaşlandırma Sonucu Isı İletkenlik K.	W/m.K	0,028
Basma Dayanımı	kPa	390

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	6
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	250 (varil)	220 (varil)

Kapalı Hücre, 45 kg/m³ Serbest Dansite, Düz Yüzey, Sprey Poliüretan Köpük

ÖZELLİKLER:

- Su bazlı
- Prüzsüz üst cilt yapısı
- Kapalı hücreli, sert yapı
- Mükemmel ısı yalıtım özelliği
- B2 (E) sınıfı yangın direnci
- Su buharı geçirgenliği
- Ek yersiz, ısı köprüsü oluşturmaz
- Böcek ve haşere barındırmaz



KULLANIM ALANLARI:

- Temel ve perde beton
- Zemin
- Duvar
- Soğuk oda depoları

SARFIYAT:

- 3 cm uygulama kalınlığı için sarfiyat 2,50-3,00 kg/m² dir.



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Kabarma Süresi	saniye	5-6
İplikleşme Süresi	saniye	10-12
Dokunma Süresi	saniye	18-20
Serbest Yoğunluk	kg/m ³	45-46
Uygulama Çekirdek Yoğunluğu	kg/m ³	>60
Kapalı Hücre Miktarı	%	>90
Yangına Tepki Sınıfı	-	B2 (E)
Su Emme Miktarı	kg/m ²	0,20
Isı İletkenlik Katsayısı	W/m.K	0,021
Yaşlandırma Sonucu Isı İletkenlik K.	W/m.K	0,028
Basma Dayanımı	kPa	390

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	6
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25
Ambalaj	kg	250 (varil)	220 (varil)



ENDÜSTRİYEL SİSTEMLER

maxCIS
Coating - Insulation - Sealing

Mobilya-Koltuk Süngeri Üretimi İçin Kullanılan Poliüretan Sistemi

ÖZELLİKLER:

- Yüksek esneklik
- Düşük serbest yoğunluk
- Ayarlanabilir sertlik aralığı
- Hızlı kürlenme
- Kısa kalıp açma süresi
- Geniş çalışma (oran) aralığı
- Uygun konfor katsayısı (SAG)
- Pürüzsüz cilt yapısı
- Düzenli gözenek yapısı
- Zorlu proses koşullarına uyumlu
- Geniş (kalıplanmış) yoğunluk aralığı
- Yüksek akıcılık ve doldurma



KULLANIM ALANLARI:

- Ofis koltukları
- Kafe, restoran ve bar koltukları
- Tiyatro, sinema ve amfi koltukları
- Sofalar
- Yataklar
- Yastıklar
- Minderler



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Çalışma Oranı Aralığı	ağırlıkça	izo: 55-70, poliöl: 100
Kabarma Süresi	saniye	13-15
İplikleşme Süresi	saniye	65-70
Dokunma Süresi	saniye	110-120
Minumum Kalıp Açma Süresi	dakika	3
Serbest Yoğunluk Aralığı	kg/m ³	43-47

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	6	6
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25

Filtre Üretimi İçin Kullanılan Poliüretan Sistemi

ÖZELLİKLER:

- Yüksek mekanik dayanım
- Aşınmaya karşı yüksek direnç
- Yüksek kimyasal direnç
- Yüksek yapışma gücü



KULLANIM ALANLARI:

- Hava filtresi üretimi
- Yağ filtresi üretimi



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Çalışma Oranı Aralığı	ağırlıkça	izo: 32-37, poliol: 100
Kabarma Süresi	saniye	20-25
İplikleşme Süresi	saniye	35-40
Dokunma Süresi	saniye	60-70
Serbest Yoğunluk Aralığı	kg/m ³	210-230

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	6	6
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25

Ayakkabı Tabanı Üretimi İçin Kullanılan Poliüretan Sistemi

ÖZELLİKLER:

- Düşük yoğunluklarda çalışma olanağı
- Kalıp içerisinde kolay yürüme
- Kısa kalıp açma süresi
- Parlak cilt görünümü
- Farklı sertlik-yumuşaklık seçeneği
- Yüksek aşınma ve bükme dayanımı
- Yüksek adım sayısı



KULLANIM ALANLARI:

- Ayakkabı tabanı
- Terlik tabanı
- İş Güvenliği Ayakkabısı tabanı
- Bot tabanı
- Ayakkabı İç Tabanı



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Yırtılma Direnci	N/mm	>22
Basınç Altında Ezilme	%	>35
Uzama	%	>300
Sertlik (Shore A)	-	45-55
Kalıp Yoğunluğu	kg/m ³	360-400

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	6	6
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25

İntegral Köpük Üretimi İçin Kullanılan Poliüretan Sistemi

ÖZELLİKLER:

- Esneklik
- Hızlı kürlenme
- Pürüzsüz cilt yapısı
- Uygun cilt kalınlığı
- Düzenli gözenek yapısı
- Kısa kalıp açma süreleri
- Farklı sertlik seçenekleri
- Farklı kalıp açma süresi seçenekleri
- Geniş (kalıplanmış) yoğunluk aralığı



KULLANIM ALANLARI:

- Direksiyon Simidi
- Paspas
- Kolçak
- Tampon
- Konsol
- Çamurluk
- Elektrik kabloları kılıfı



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Çalışma Oranı Aralığı	ağırlıkça	izo: 40-56, poliol: 100
Kabarma Süresi	saniye	24-26
İplikleşme Süresi	saniye	50-53
Dokunma Süresi	saniye	60-65
Sertlik (Shore A)	-	60-75
Minimum Kalıp Açma Süresi	dakika	3-4
Serbest Yoğunluk Aralığı	kg/m ³	120-200

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	6	6
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25



POLLMER YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

DELİKLİKAYA MAH. CANYOLU CAD. NO: 23H ARNAVUTKÖY İSTANBUL

TEL: +90 544 674 76 23



www.maxcis.co
info@maxcis.co