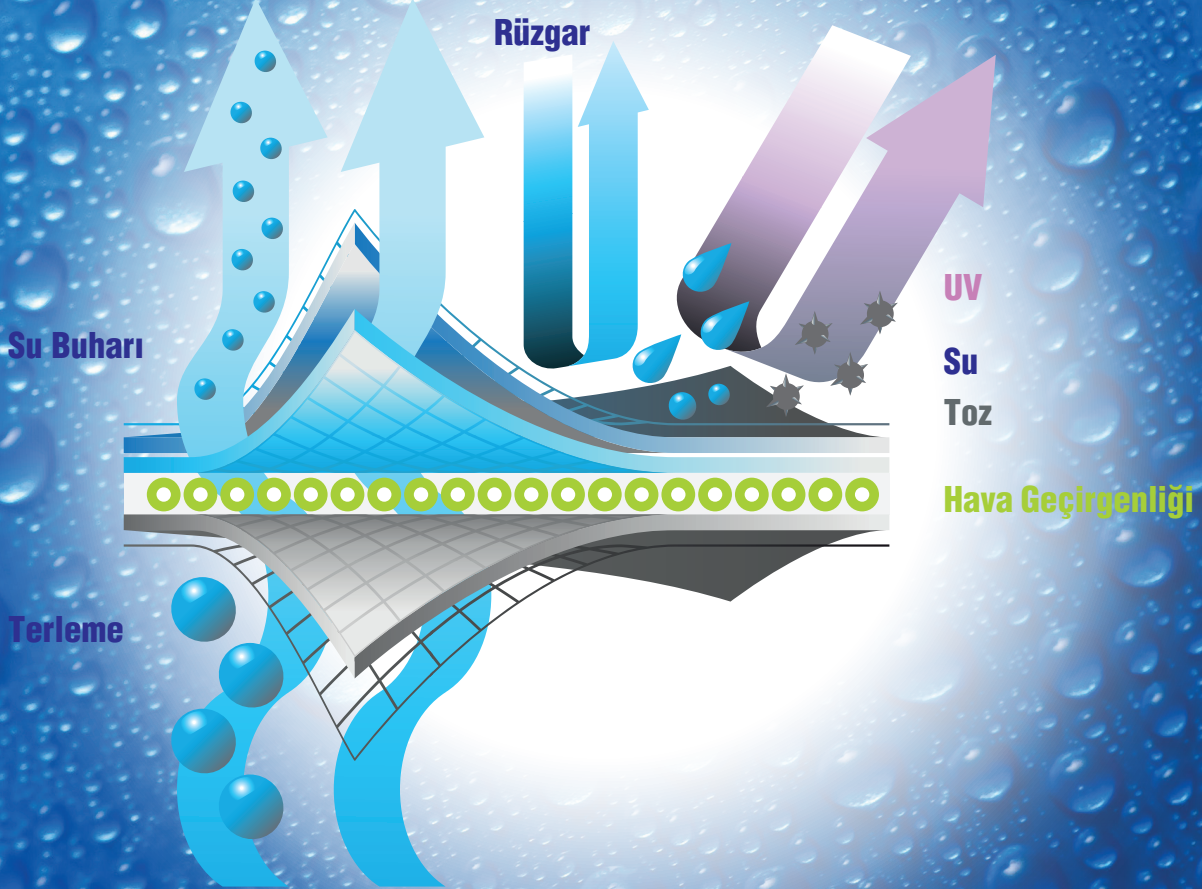


DAYSON[®]

DAYSONSEAL PUR SIVI POLİÜRETAN YALITIM MALZEMESİ



DAYSONSEAL PUR SIVI POLİÜRETAN YALITIM MALZEMESİ



Tamamen su yalıtımı sağlayan yalıtım malzemesi.



Yüksek elastiklik.



Basit ve kolay uygulama.



Kışın bile hızlı kuruma.



Birçok alt yüzeyin üzerine yüksek yapışma özelliği.



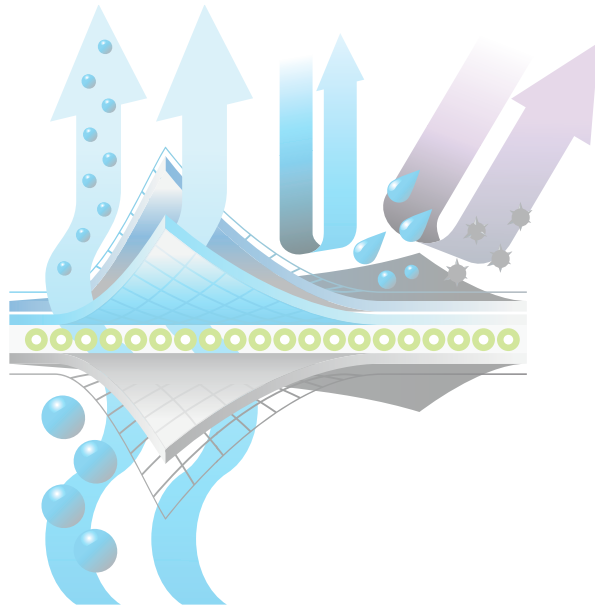
Yüksek aşınma ve gerilme direnci.



Çok yüksek ve düşük sıcaklıklara yüksek dayanıklılık.



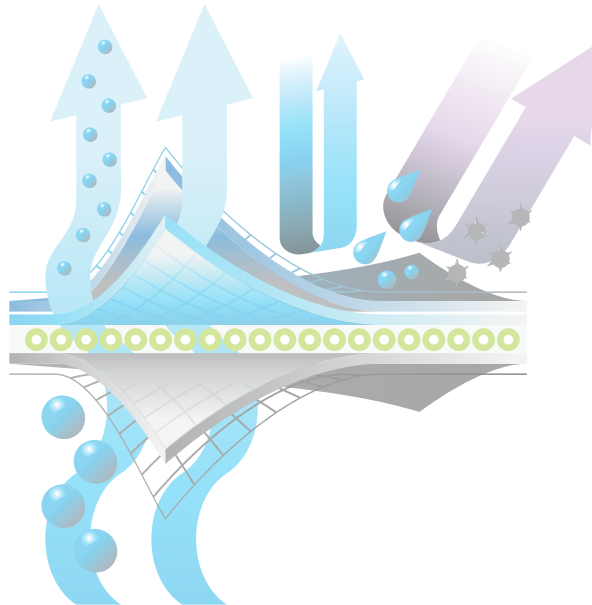
Buhar difüzyonuna olanak sağlar.





İÇİNDEKİLER

Daysonseal PUR Nedir?	5
Adım Adım Uygulama	6
Tekli Noktalar	8
Tabakalar Arasında Bekleme Süresi	9
Uygulama sistemleri	10
- 1. Geçilebilir Düz Çatı, Seramik Kaplı	11
- 2. Geçilebilir Düz Çatı, Kuvars Kaplı	11
- 3. Geçilebilir Düz Çatı, Çakıl Kaplı	12
- 4. Invert Çatı	12
- 5. Poliüretan Köpükle Kaplı Çatının Rehabilitasyonu	13
- 6. Metal Levha Kaplı Çatının Rehabilitasyonu	13
- 7. İnce Kiremitle Kaplı Çatının Rehabilitasyonu	14
- 8. Havuzlar, Suni Göller, Fıskiyeler, Atıksu Arıtma Tesisleri...	14
EOTA Sertifikası	15
Astar Veri Föyü: Daysonseal PRIMER	15
Su Yalıtım Yalıtım Malzemesi Veri Formu: DAYSONSEAL PUR	16
Vernik Veri Formu: DAYSONSEAL TOPCOAT 1C	18
Mastik Veri Formu: DAYSON JOINT FLEX 5	19





Dayson İleri teknolojilerle en yüksek standartta ürünleri sunmak üzere uzmanlaşmış bir şirkettir.

Dayson yeni ürünler için sürekli gelişim ve araştırma süreci içindedir.

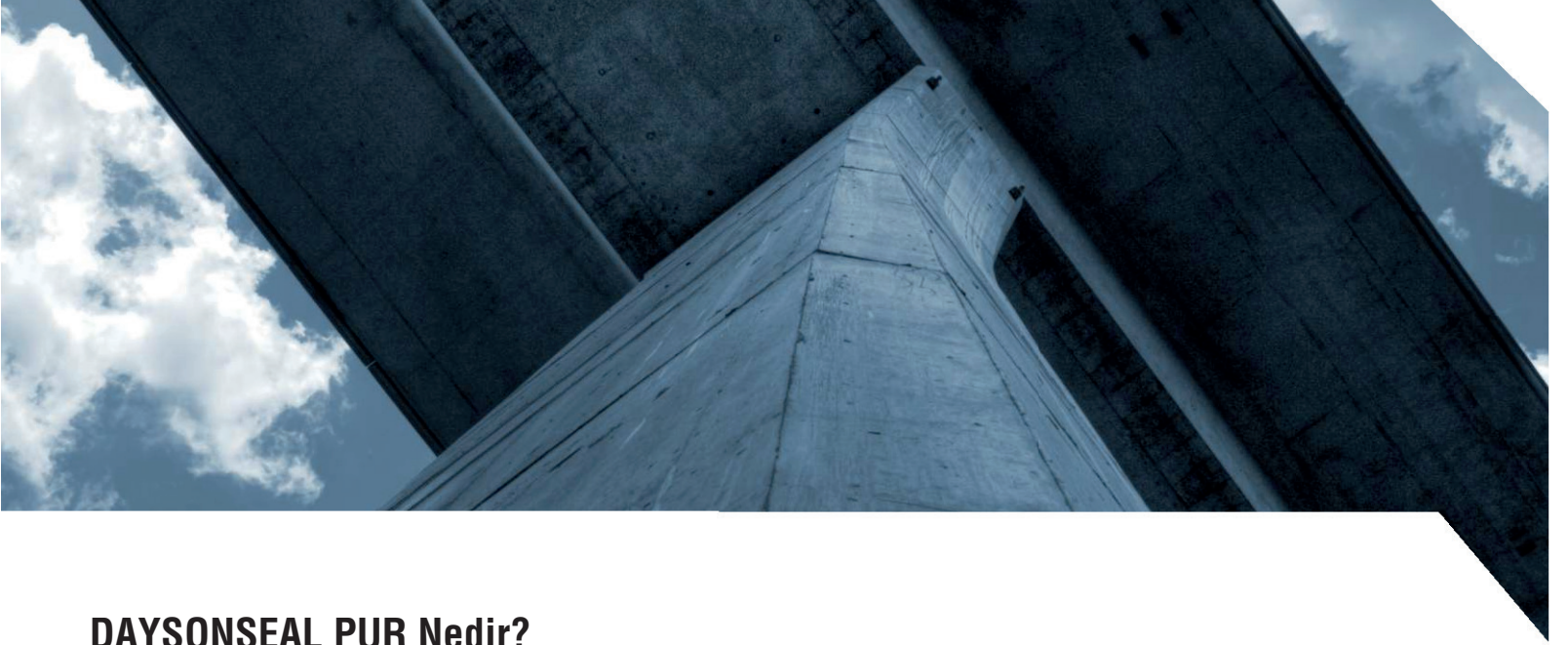
- Sıvı %100 polyurethane izolasyon yalıtım malzemeleri,
- Çok hızlı kuruyan polyurethane ve su bazlı bitüm esaslı ürünler,
- Su bazlı polyurethane izolasyon malzemeleri,
- 10-15 cm geniş derzlerde kullanılan dökme polyurethane mastikler
- Polyurea gibi en ileri teknoloji ile üretilen ürünlerle;

Gelişen izolasyon ihtiyaçlarına cevap vermektedir.

Su yalıtımı çekme, aşınma, gerilme, yüksek uzamaya karşı mükemmel dayanıklılık en ileri tekniklerle üretilen ürünlerimizdeki ortak özelliklerdir (ISO 11600).

Dayson izolasyon gurubu su yalıtımı ve farklı endüstriyel uygulamalar alanında her türlü uygulamanın doğru şekilde yönetilmesi için gerekli uzmanlık, kadro ve bilgi birikimine sahiptir.





DAYSONSEAL PUR Nedir?

DAYSONSEAL PUR, yeni inşa edilen veya yenilenen tüm yüzeylerde kullanım için mükemmel özelliklere sahip, elastik ve tamamen su yalıtımlı, kesiksiz membran oluşturan saf elastomerik poliüretan esaslı sıvı bir malzemedir.

DAYSONSEAL PUR dayanıklıdır, UV, ışınları aynı zamanda yağmur, kar ve dolu benzeri atmosferik etkenlere karşı dayanıklıdır, DAYSONSEAL PUR esaslı poliüretan bilinen koruyucuların çoğu ile uyumludur, bu şekilde çatı bahçeleri, su depoları, inşaat mühendisliği alanlarında, ıslak ve nemli alt yüzeyler vb. gibi yoğun kullanımlar için dekoratif kaplamalar elde edebilirsiniz.

Avantajları

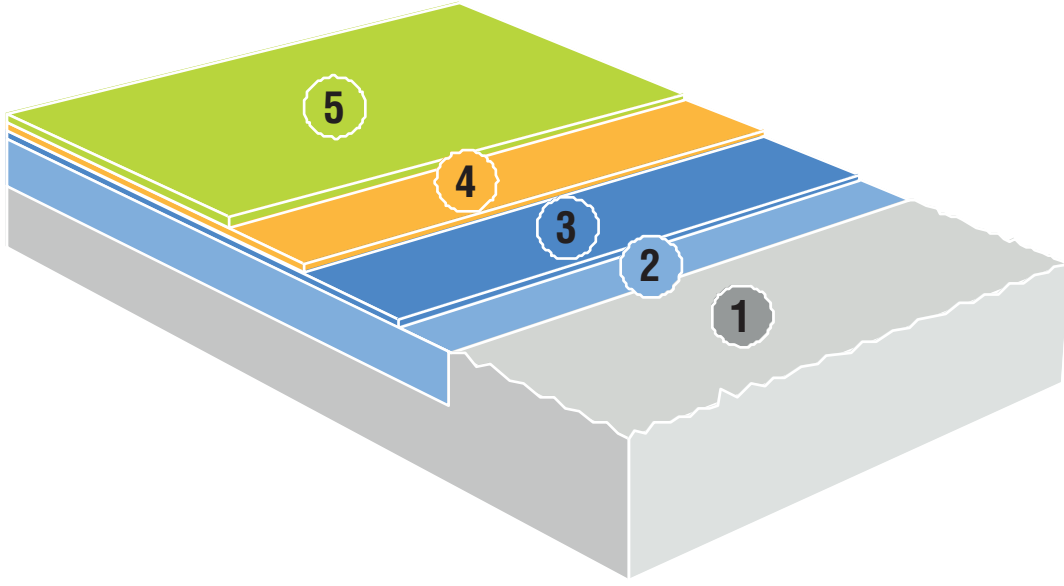
- Basit ve kolay uygulama.
- Kışın bile hızlı yayılma.
- Birçok yüzeye mükemmel yapışma.
- Kimyasallara Dayanıklılık.
- -40°C'den + 80°C'ye kadar aşırı yüksek ve düşük sıcaklıklara yüksek dayanıklılık.
- Aşınma ve gerilmeye yüksek dayanıklılık.
- Mükemmel elastiklik.
- Tamamen su yalıtımlı membran.
- Buhar difüzyonuna olanak sağlar.





Adım Adım Uygulama

DAYSONSEAL PUR membranın çok sayıda uygulama ve kullanım bulunmaktadır, bu broşürde en yaygın olanın detayları açıklanmıştır, ancak bu kullanımlarda en iyi sonuçlara ulaşmak amacıyla sistemin tüm teknik yönlerinin dikkate alınması gereklidir ve standart bir uygulamanın doğru şekilde uygulanma yöntemi aşağıda gösterilmiştir.



1 Alt Yüzey

DAYSONSEAL PUR, kesiksiz poliüretan membranın, maksimum yapışma elde etmek amacıyla, boşluk veya delik bulunmayan kesiksiz bir yüzey üzerine uygulanması gerekir. Buna ek olarak, alt yüzey, temiz, kuru olmalı, toz, yağ, gres, boya ve diğer yüzey işlemleri benzeri kirletici maddelerden arındırılmış olmalıdır. Şüpheli durumda alt yüzeyin küçük bir kısmının test edilmesi önerilir.

2 Alt Yüzey Hazırlama

En iyi sonuç için yüzeydeki boşluk ve deliklerin doldurulması, yüzeyin düzeltilmesi yoluyla destek onarımının gerçekleştirilmesi önerilir. DAYSON, bu işlemlerin gerçekleştirilmesi amacıyla geniş bir ürün yelpazesi sunmaktadır.

Beton destekler kullanılıyorsa açık, gözenekli bir yüzey elde etmek için yüzeysel çimento tabakasının mekanik hazırlığının (frezeleme) yanında, çürük beton, hava delikleri ve boşluklar benzeri yüzey kusurlarının ortadan kaldırılması önerilir.

Çevre ve Yardımcı Donanımlar: Su yalıtım özelliğine sahip DAYSONSEAL PUR membranının tamamen uygulamasından önce kanalizasyon, duvar, cephe karşılaşmaları, diğer yan binalar ve benzerlerinin değerlendirilmesi ve durumunun kontrol edilmesi önemlidir.



Yüzeysel Yapışma: Kiremitli çatıların restorasyonu sırasında tüm serbest kiremitleri kaldırın ve düz yapıda üst yüzey elde edecek şekilde değiştirin, aynı zamanda kiremit derz dolgusunun uygun şekilde yapılıp yapılmadığını kontrol edilmelidir. Bulunuyorsa, daha önceki su yalıtım sistemlerinin yapışkanlığının kontrol edilmesi ve kötü durumda olduğunda kaldırılması gereklidir. Önemli: İnce kiremitlere uygulanma durumunda su yalıtım membranını güçlendirmek üzere geo–tekstil (bitkisel) örgü yerleştirilmesi gereklidir.

3 Astar Kullanımı

Birçok durumda daha iyi yapışma sağlamak ve kabarcık oluşumunu önlemek amacıyla DAYSONSEAL PRIMER benzeri iki bileşenli poliüretan astar kullanılması önerilir.

Fırça, rulo veya püskürtme ekipmanı (havasız) vasıtasıyla uygulanmalı ve bir sonraki sistem elemanın yapışma ve gerekli olduğunda mekanik sabitlenmesini artırmak amacıyla 0,3 ile 0,8 mm arasında kuvars kumu ile hafif tozlama yapılmalıdır.

Yüzeylerin iyi durumda bulunması ve 28 gün boyunca tamamen kurutulması çok önemlidir (DTU 21 ve NF EN 206-1 Normu). Düşük buhar iletimine sahip olmalıdır (3 lb/24/h./1.000 ft / 2 RMA test yöntemi).

4 DAYSONSEAL PUR Yalıtım Malzemesi

DAYSONSEAL PUR, püskürtme ekipmanı kullanılarak veya manuel olarak uygulanabilir. Her iki durumda uygulama her noktaya eşit oranda olacak şekilde yapılmalıdır. Soğuk, yağışlı havalarda uygulanması mümkün olmasına rağmen sıcaklığın 5 °C ile 35 °C arasında olması ve bağıl nemin % 85 oranını aşmaması tercih edilir. Sprey ekipmanı kullanılması durumunda ekipman 280 bar (4000 psi) basınç temin edebilme özelliğine sahip olmalıdır. Manuel uygulamalarda yalnızca fırça (fırça), rulo veya lastik silecek kullanılması gereklidir.



5 Son İşlem Tabakası (Opsiyonel)

DAYSONSEAL PUR yalıtım malzemesi uygulaması yapıldıktan sonra ve tercihen uygulamadan 76 saat önce, mükemmel bir son işlem tabakası elde etmek ve istenen rengin kalıcılığını sağlamak için DAYSONSEAL TOPCOAT 1C benzeri bir veya iki kat alifatik poliüretan üst kaplama yalıtım malzemesinin spreyle uygulanması önerilir. DAYSONSEAL TOPCOAT 1C, yaya ve araç trafiğine ve kimyasallara karşı dayanıklılık gerektiren su yalıtımlı yüzeyler üzerinde gereklidir.



Tekli Noktalar

Bazı durumlarda DAYSONSEAL PUR sisteminin uygulanmasından önce hazırlık ve koşullandırma çalışması yapılması gereklidir, çünkü bu uygulama büyük ölçüde su yalıtım malzemesinin tamamen etkili ve devamlı olmasına bağlıdır. En bilinen öğelerin detaylarını açıkladık, bazıları açıklanmamışsa lütfen, DAYSON Teknik Hizmetler ile iletişim kurun.

Yağmur Boruları İle Karşılaşma

Onarım işlerinde tank hazır olduğunda DAYSONSEAL PUR sistemini yağmur borularının iç çevresine uygulayarak devam edin, yukarı ve aşağı 10 cm, bazen de daha fazla olacak şekilde, beklenen maksimum suyun seviyesine bağlı olarak uygulayın (Örnek: aşırı yağış durumunda).

Genleşme Derzleri

Poliüretan mastikle derzlerini doldurun ve daha sonra DAYSON DERZ BANDI benzeri geo-tekstil örgü ile takviye edilen su yalıtım bandı uygulayın. Bu bant, her bir ek yerinin arasında 10 ile 15 cm arası çekilmelidir.

Çatlaklar

Pasif veya aktif çatlaklar (Genişliği 3 mm'den daha fazla) bulunmaktadır, bunlar zımpara diski veya diğer benzeri aletle açılmalı, temizlenmeli, DAYSON JOINT FLEX mastik veya dolgu macunu ile doldurulmalı, kuruduktan sonra DAYSONSEAL PUR poliüretan membran uygulanmalıdır, bu iki eleman arasında uyumluluğu test etmek önemlidir.

Kenarlar, Çıkıntılar ve Karşılaşmalar

Keskin kenarlar, yan kenarlar ve ek yerleri yuvarlatılmalı, gerekirse takviye olarak bir geo-tekstil örgü tabakası eklenerek DAYSON JOINT FLEX mastik uygulanmalıdır.

Dikey Çevreler

Ayrıca, su yalıtımı özelliğine sahip DAYSONSEAL PUR yalıtım malzemesi uygulanmadan önce dikey çevrelerin iyileştirmesi yapılmalıdır.

Kablolama / Prizler

Keskin kenarlar, yan kenarlar ve ek yerleri yuvarlatılmalı, gerekirse takviye olarak bir geo-tekstil örgü tabakası eklenerek DAYSON JOINT FLEX mastik uygulanmalıdır.





Tabakalar Arasında Bekleme Süresi

1 DAYSONSEAL PRIMER ÜZERİNE DA UYGULAMASINDAN ÖNCE

Alt Yüzey Sıcaklığı	Minimum	Maksimum
+10°C	3 saat	
+30°C	2 saat	24-48 saat
+45°C	1 saat	

2 DAYSONSEAL PUR ÜZERİNE DAYSONSEAL PUR UYGULAMADAN ÖNCE (YENİDEN BOYAMA) Tüm toz ve kirleticiler uzaklaştırılmalıdır.

Alt Yüzey Sıcaklığı	Minimum	Maksimum
+10°C	24 saat	
+20°C	8 saat	76 saat
+30°C	6 saat	
+45°C	4 saat	

3 DAYSONSEAL PUR ÜZERİNE DAYSONSEAL TOPCOAT 1C UYGULAMASINDAN ÖNCE

Alt Yüzey Sıcaklığı	Minimum	Maksimum
+10°C	6 saat	
+20°C	5 saat	76 saat
+30°C	4 saat	
+45°C	3 saat	

4 POLİMERİZASYON VE KURUTMA. KULLANIMA HAZIR ÜRÜN.

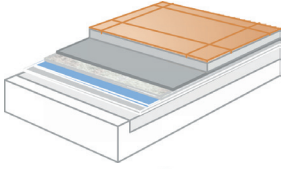
Sıcaklık	Yağmura Dayanıklılık	Yaya Gidiş Gelişine Dayanıklılık	Gidiş Geliş Dayanıklılık
+10°C		48 saat	DAYSONSEAL
+30°C	60 Dakika	24 saat	TOPCOAT 1C
+45°C	yaklaşık	20 saat	eklenmeden
		12 saat	dayanıksız.

Bunlar yaklaşık verilerdir ve alt yüzeyin durumu ve iklim koşullarına bağlı olarak değişebilirler.



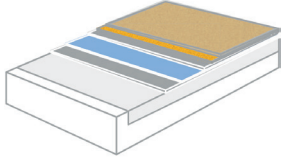
Uygulama Sistemleri

DAYSONSEAL PUR ürününün özellikleri aşağıda listelenen birçok yaygın uygulama için ideal olmasını sağlamaktadır, özel kullanımlar ve gereksinimler konusunda numune temini veya vaka çalışmalarına ek olarak bu kullanımlar için öneriler ve belirtilen ürünlerle ilgili danışmanlık almak için DAYSON Hizmetleri ile iletişime geçin.



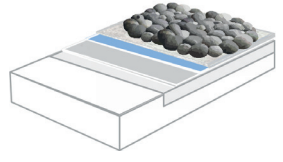
1. Geçilebilir Düz Çatı, Seramik Kaplı

Sayfa 11



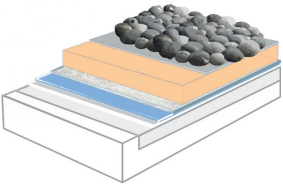
2. Geçilebilir Düz Çatı, Kuvars Kaplı

Sayfa 11



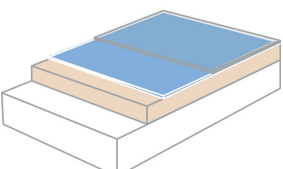
3. Geçilebilir Düz Çatı, Çakıl Kaplı

Sayfa 12



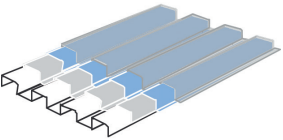
4. İvert Çatı

Sayfa 12



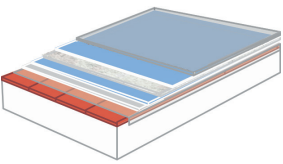
5. Poliüretan Köpükle Kaplı Çatının Rehabilitasyonu

Sayfa 13



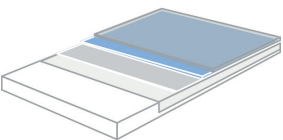
6. Metal Plaka Kaplı Çatının Rehabilitasyonu

Sayfa 13



7. İnce Tuğla Kaplı Çatının Rehabilitasyonu

Sayfa 14



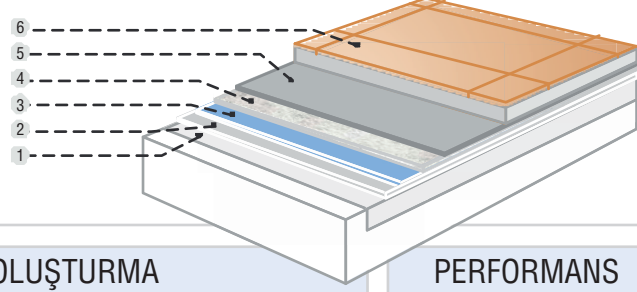
8. Havuzlar, Suni Göller, Fiskiyeler, Atıksu Arıtma Tesisleri...

Sayfa 14



1

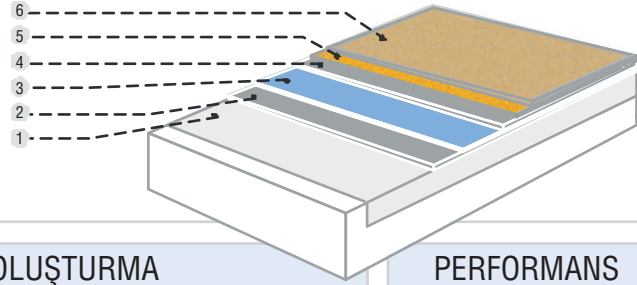
Geçilebilir Düz Çatı, Seramik Kaplı



ALT YÜZEY	SİSTEM OLUŞTURMA	PERFORMANS
BETON HARÇ	1 Çatlak ve Derzlerin Onarılması: DAYSON PU MASTIK, yerel olarak genişleme derzler ve çatlakların üzerine el tabancası vasıtasıyla uygulanır ve spatula kullanılarak düzleştirilir.	Uygulamaya Bağlı.
	2 Astar: DAYSONSEAL PRIMER rulo veya sprej ekipmanı kullanılarak uygulanır.	0,250 Kg/m ²
	3 Su Yalıtım Malzemesi: DAYSONSEAL PUR, sprejleme (GH-833 ekipmanı), rulo veya fırça ile uygulanır, yalıtım malzemesi, karşılaşma yerleri ve özel noktalar üzerinde derz bantı veya geo-tekstil filtre ile takviye edilmelidir.	2 Kg/m ²
	4 Ayırıcı Tabaka: Geo-tekstil örgü veya polipropilen Yüksek kaliteli filtre PP.	150 ~ 250 gr/m ²
	5 Tabaka Düzleştirme: Tüm yüzeye üniform biçimde dağıtılmış harç kullanın.	2 ~ 3 cm/m ²
	6 Yüzey: SERAMİK, doğrudan düzleştirici harç tabakası üzerine yerleştirilmiş, karo sabitlemesi yapıştırıcı harç vasıtasıyla.	

2

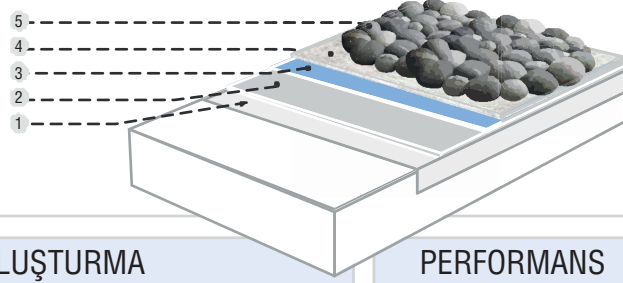
Geçilebilir Düz Çatı, Kuars Kaplı



ALT YÜZEY	SİSTEM OLUŞTURMA	PERFORMANS
BETON HARÇ	1 Çatlak ve ek derzlerin onarılması: DAYSON PU MASTIK, genişleme derzler ve çatlakların üzerine el tabancası vasıtasıyla lokal olarak uygulanır ve spatula kullanılarak düzleştirilir.	Uygulamaya Bağlı.
	2 Astar: DAYSONSEAL PRIMER, yapıştırma tabakası, rulo veya sprej ekipmanı kullanılarak uygulanır.	0,250 Kg/m ²
	3 Su Yalıtım Malzemesi: DAYSONSEAL PUR, sprejleme (GH-833 ekipmanı), rulo veya fırça ile uygulanır, yalıtım malzemesi, karşılaşma yerleri ve özel noktalar üzerinde derz bantı veya geo-tekstil filtre ile takviye edilmelidir.	2 Kg/m ²
	4 Astar: DAYSONSEAL PRIMER yapıştırma tabakası, rulo veya sprej ekipmanı kullanılarak uygulanır.	100 gr/m ²
	5 Kaplama Desteği: Kuvars veya kuvars-renk yüzey doyunlaşınca kadar serpiştirilir.	2-4 Kg/m ²
	6 Yüzey: DAYSONSEAL TOPCOAT 1C, doğrudan rulo, lastik silecek veya sprej ekipmanı kullanılarak uygulanır.	400-500 gr/m ²

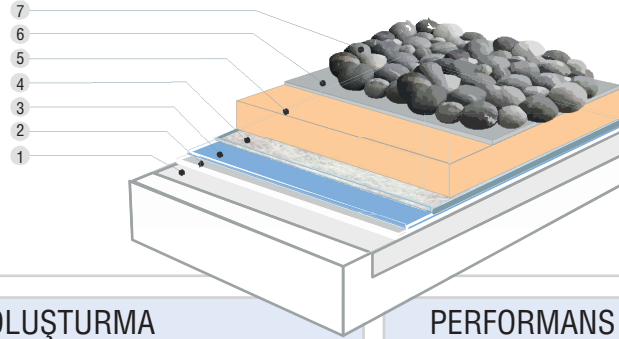


3 Geçilebilir Düz Çatı, Çakıl Kaplı



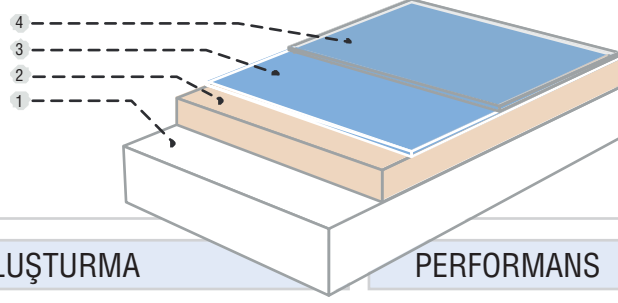
ALT YÜZEY	SİSTEM OLUŞTURMA	PERFORMANS
BETON HARÇ	1 Çatlak ve derzlerin onarılması: DAYSON PU MASTİK, genleşme derzler ve çatlakların üzerine el tabancası vasıtasıyla lokal olarak uygulanır ve spatula kullanılarak düzleştirilir.	Uygulamaya Bağlı.
	2 Astar: DAYSONSEAL PRIMER, yapıştırma tabakası rulo veya sprey ekipmanı kullanılarak uygulanır.	0,250 Kg/m ²
	3 Su Yalıtım Malzemesi DAYSONSEAL PUR, spreyleme (GH-833 ekipmanı), rulo veya fırça ile uygulanır, yalıtım malzemesi, karşılaşma yerleri ve özel noktalar üzerinde derz bantı veya geo-tekstil filtre ile takviye edilmelidir.	1,5 ~ 2 Kg/m ²
	4 Ayırıcı Tabaka: PP geo-tekstil filtre veya elek yerleştirilir.	150 ~ 200 gr/m ²
	5 Yüzey: Ayırıcı tabaka üzerine çakıl tabakası yerleştirilir (2 ile 4 cm arasında).	

4 İnvert Çatı



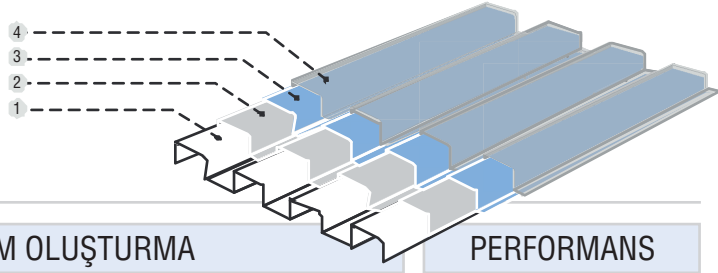
ALT YÜZEY	SİSTEM OLUŞTURMA	PERFORMANS
BETON HARÇ	1 Çatlak Ve Derzlerin Onarılması: DAYSON PU MASTİK, genleşme derzler ve çatlakların üzerine el tabancası vasıtasıyla lokal olarak uygulanır ve spatula kullanılarak düzleştirilir.	Uygulamaya Bağlı.
	2 Astar: DAYSONSEAL PRIMER, yapıştırma tabakası rulo veya sprey ekipmanı kullanılarak uygulanır.	0,250 Kg/m ²
	3 Su Yalıtım Malzemesi: DAYSONSEAL PUR, spreyleme (GH-833 ekipmanı), rulo veya fırça ile uygulanır, yalıtım malzemesi, karşılaşma yerleri ve özel noktalar üzerinde derz bantı veya geo-tekstil filtre ile takviye edilmelidir.	2 Kg/m ²
	4 Ayırıcı tabaka: We install a PP geo-textile filter or mesh.	250 gr/m ²
	5 Termal İzolasyon: Polistiren levhaların yerleştirilmesi (Polistiren levha üreticisinin önerdiği sistem).	1,5~2 Kg/m ²
	6 Ayırıcı tabaka: PP geo-tekstil filtre veya elek yerleştirilir.	150~200 gr/m ²
	7 Yüzey: Ayırıcı tabaka üzerine çakıl tabakası yerleştirilir (2 ile 4 cm arasında).	2 ~ 4 cm. canto rodado

5 Poliüretan Köpük Kaplı Çatının Rehabilitasyonu



ALT YÜZEY	SİSTEM OLUŞTURMA	PERFORMANS
Poliüretan Köpük	1 Yüzey Hazırlama: Temizlenmeli ve yağ, gres, toz benzeri tüm kirleticilerden arındırılmalıdır.	
	2 Termal İzolasyon: Dozaj ekipmanı ile yüksek basınç ve sıcaklıkta poliüretan köpük tabakası (3cm, yoğunluk D/50).	1,5 Kg/m ²
	3 Su Yalıtım Malzemesi: DAYSONSEAL PUR, spreyleme (GH-833 ekipmanı), rulo veya fırça ile uygulanır, yalıtım malzemesi, karşılaşma yerleri ve özel noktalar üzerinde derz bantı veya geo-tekstil filtre ile takviye edilmelidir.	1 Kg/m ²
	4 Yüzey (Opsiyonel): DAYSONSEAL TOPCOAT 1C, daha önce işlem gören tüm yüzeylerin üzerine rulo, lastik silecek veya spreysel ekipmanı kullanılarak doğrudan uygulanır.	0,150 Kg/m ²

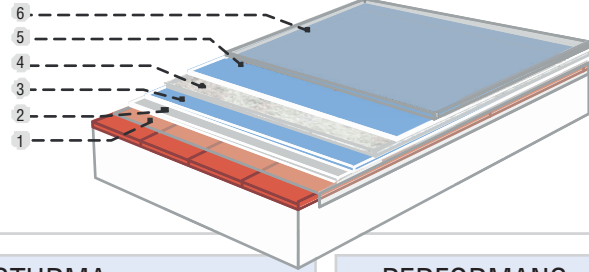
6 Metal Levha Kaplı Çatının Rehabilitasyonu



ALT YÜZEY	SİSTEM OLUŞTURMA	PERFORMANS
Farklı türde levhalar: Galvanize levha, Lake Levha, Elyaf-Çimento Levha.	1 Yüzey Hazırlama: Temizlenmeli ve yağ, gres, toz benzeri tüm kirleticilerden arındırılmalıdır.	Uygulamaya Bağlı.
	2 Astar: DAYSONSEAL PRIMER, yapıştırma tabakası rulo veya spreysel ekipmanı kullanılarak uygulanır.	0,250 Kg/m ²
	3 Su Yalıtım Malzemesi: DAYSONSEAL PUR, spreyleme (GH-833 ekipmanı), rulo veya fırça ile uygulanır, yalıtım malzemesi, karşılaşma yerleri ve özel noktalar üzerinde derz bantı veya geo-tekstil filtre ile takviye edilmelidir.	2 Kg/m ²
	4 Yüzey (Opsiyonel): DAYSONSEAL TOPCOAT 1C, daha önce işlem gören tüm yüzeylerin üzerine rulo, lastik silecek veya spreysel ekipmanı kullanılarak doğrudan uygulanır.	250 gr/m ²

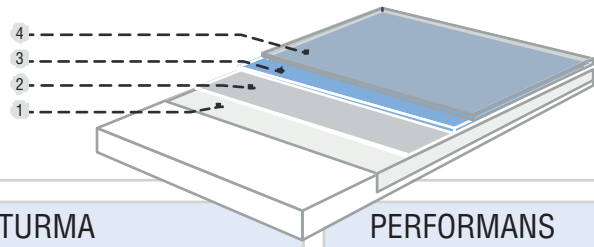


7 İnce Kiremitlerle Kaplı Çatının Rehabilitasyonu



ALT YÜZEY	SİSTEM OLUŞTURMA	PERFORMANS
İnce kiremitli yüzeyler	1 Çatlak ve derzlerin onarılması: DAYSON PU MASTIK, genleşme derzler ve çatlakların üzerine el tabancası vasıtasıyla lokal olarak uygulanır ve spatula kullanılarak düzleştirilir.	Uygulamaya Bağlı.
	2 Astar: DAYSONSEAL PRIMER, yapıştırma tabakası rulo veya sprej ekipmanı kullanılarak uygulanır.	0,250 Kg/m ²
	3 Su Yalıtım Malzemesi: DAYSONSEAL PUR sprejleme (GH-833 ekipmanı), rulo veya fırça ile uygulanır, yalıtım malzemesi, karşılaşma yerleri ve özel noktalar üzerinde derz bantı veya geo-tekstil filtre ile takviye edilmelidir.	1 ~ 1,5 Kg/m ²
	4 Ayırıcı tabaka: PP geo-tekstil filtre veya elek yerleştirilir.	50 gr/m ²
	5 Su Yalıtım Malzemesi: DAYSONSEAL PUR, sprejleme (GH-833 ekipmanı), rulo veya fırça ile uygulanır, yalıtım malzemesi, karşılaşma yerleri ve özel noktalar üzerinde derz bantı veya geo-tekstil filtre ile takviye edilmelidir.	1 ~ 1,5 Kg/m ²
	6 Yüzey: DAYSONSEAL TOPCOAT 1C, daha önce işlem gören tüm yüzeylerin üzerine rulo, lastik silecek veya sprej ekipmanı kullanılarak doğrudan uygulanır.	0,25 ~ 0,3 Kg/m ²

8 Havuzlar, Suni Göller, Fıskiyeler, Atıksu Aritma Tesisleri...



ALT YÜZEY	SİSTEM OLUŞTURMA	PERFORMANS
Farklı türde levhalar: Galvanize levha, Lake Levha, Elyaf-Çimento Levha.	1 Çatlak ve derzlerin onarılması: DAYSON PU MASTIK, genleşme derzler ve çatlakların üzerine el tabancası vasıtasıyla lokal olarak uygulanır ve spatula kullanılarak düzleştirilir.	Uygulamaya Bağlı.
	2 Astar: DAYSONSEAL PRIMER yapıştırma tabakası rulo veya sprej ekipmanı kullanılarak uygulanır.	0,250 Kg/m ²
	3 Su Yalıtım Malzemesi: DAYSONSEAL PUR, sprejleme (GH-833 ekipmanı), rulo veya fırça ile uygulanır, yalıtım malzemesi, karşılaşma yerleri ve özel noktalar üzerinde derz bantı veya geo-tekstil filtre ile takviye edilmelidir.	2 Kg/m ²
	4 Yüzey: DAYSONSEAL TOPCOAT 1C-2C, daha önce işlem gören tüm yüzeylerin üzerine rulo, lastik silecek veya sprej ekipmanı kullanılarak doğrudan uygulanır.	0,25 ~ 0,3 Kg/m ² por capa



EOTA Sertifikası

AVRUPA TEKNİK ONAYI

Bu belge, tanım gereği, belirli bir ürünün kullanıldığı işler için gerekli temel gereksinimlere uygun şekilde kullanıldığını gösteren iyi niyetli bir teknik değerlendirmedir.

DAYSONSEAL PUR, EOTA onaylıdır.

Astar Veri Föyü: DAYSONSEAL PRIMER

TANIMI

DAYSONSEAL PRIMER, düşük viskoziteli, iki bileşenli bir poliüretan astardır, beton, PVC paneller, asfalt levha, mermer, vb. gözenekli yüzey alt yüzeyler için yapışmayı ve sistemlerin birleşmesini (poliüretan, poliüre) artırmak amacıyla özel olarak tasarlanmıştır..

AVANTAJLARI

- % 100 katı, serbest VOC emisyonu.
- Birçok yüzeye mükemmel yapışma.
- Solventssiz olarak, az havalandırılan alanlarda kullanım özelliği.
- Düşük sıcaklıkta bile hızlı kuruma.
- % 100 su yalıtımı.
- Yaş yüzeylere uygulama olasılığı.
- Pürüzlerin doldurulmasında katı yükleri kabul etme. Yanıcı değil (VOC = 0).
- Gözenekli yüzeylere yüksek yapışma özelliği.
- Yüksek performans (Düşük tüketim).

UYGULAMA

- Pürüzsüz, düz, temiz ve kuru bir yüzey gerektirir.
- Rulo, fırça veya sprey ekipmanı (havasız) vasıtasıyla uygulanabilir.
- Tüketim, yaklaşık 0,200 kg/m².
- Kuruma süresi yaklaşık 1-3 saat.
- Uygulama Süresi: 45 ile 60 dakika arası.
- Yeniden Uygulama: 24 ve hatta 48 saat.

DESTEK

Beton, asfalt levha, ahşap, harç, vb.

AMBALAJ

Her bileşenden 5 ve 25 kg'lık kutular.

RENKLER

Şeffaf.

DEPOLAMA STABİLİTESİ

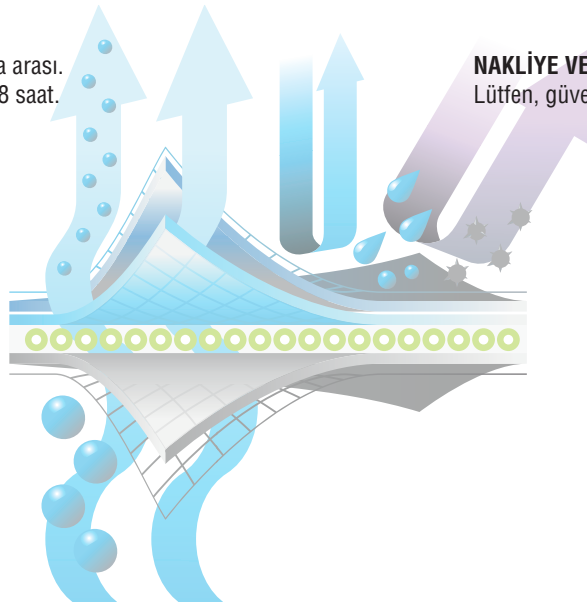
Kuru bir ortamda 5°C ile 25°C arasındaki sıcaklıklarda 6 ay, kabı açıldıktan sonra en kısa sürede kullanılmalıdır.

TEMİZLİK

Temizlik, solvent çözücüsü ile yapılır.

NAKLİYE VE DEPOLAMA

Lütfen, güvenlik belgesini sorunuz.





Su Yalıtım Malzemesi Veri Formu: DAYSONSEAL PUR

TANIMI

DAYSONSEAL PUR, saf poliüretan esaslı bir sıvıdır, uygulandığında sürekli elastik yalıtım oluşturur, mükemmel teknik özellikleri sayesinde bu yalıtım, birçok yüzey üzerinde su yalıtım uygulamalarında kullanılır.

UYGULAMA

DAYSONSEAL PUR, tek bileşenli bir sistem olup rulo, fırça veya sprey ekipmanı (havasız) ile uygulanır, DAYSONSEAL PUR, soğuk ve yağışlı havada kullanılabilir, yağmur yağdığında ve yalıtım malzemesi, tamamen kurumadığında yağmurun etkisiyle izler kalabilir (küçük kraterler), bu durumda bir kat daha DAYSONSEAL PUR uygulanabilir.

KULLANIM ALANLARI

- Belirli amaçla kullanılan geçilebilir çatı.
- Yoğun kullanılan geçilebilir çatı.
- Ekolojik çatı.
- Poliüretan köpük.
- İnşaat Mühendisliği (İnşaat).
- Yaş ve nemli yüzeyler.
- Tanklar.

KISITLAMA

Yüzme havuzlarının su yalıtımında veya kimyasal işlemde geçirilen su ile temas durumunda önerilmez.

Önerilen Destek:

Beton, çimento, kiremitler, harç, akrilik yüzeyler, afsal levha, ahşap, oksitli veya galvaniz kaplı metal rehabilitasyonu.

AVANTAJLARI

- Kalın tabakalarda bile hava kabarcıkları oluşturmaz.
- Genellikle astar gerektirmez.
- Kolay, basit uygulama.
- Hızlı polimerizasyon ve kuruma.
- Mükemmel yapışma.

- Kimyasal olarak dayanıklı..
- -40 ve +80 derece arasında sıcaklıklarda dayanıklılık.
- Yüksek mekanik dayanıklılık (Aşınma, gerilme, yorgunluk, yıpranma)
- Mükemmel elastiklik.
- % 100 su yalıtımlı membran.
- Su difüzyonuna olarak verir.

UYGULAMA KOŞULU

- Destek Koşulları (Standart)
- Sertlik: R28 = 15 MPA
- Nemlilik: W <10%
- Sıcaklık: 5 °C ile 35 °C arasında.
- Nem: < % 85

Tüketim

Ürün performansı, iki tabaka olarak uygulandığında 1,4 mm kalınlıkta 1,5 ile 2 kg/m² arasındadır.

AMBALAJ

6 veya 25 kg'lık metal kutularda.

RENK

Gri ve kırmızı

DEPOLAMA STABİLİTESİ

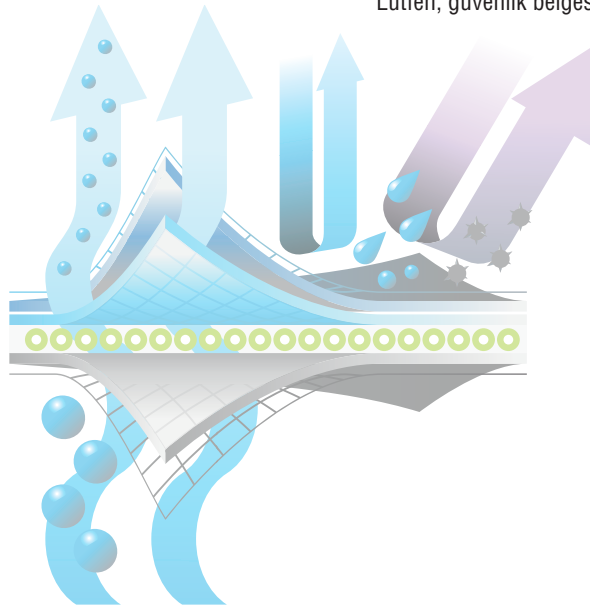
Kuru bir ortamda 5 °C ile 25°C arasındaki sıcaklıklarda 6 ay, kabi açıldıktan sonra en kısa sürede kullanılmalıdır.

TEMİZLİK

Temizlik, DAYSON çözücüsü ile yapılır.

NAKLİYE VE DEPOLAMA

Lütfen, güvenlik belgesini sorunuz.





EOTA KAPSAMINDA SINIFLAMA

KONSEPT	DEĞERLER	SINIFLAMA
Ürünün Minimum Kullanım Ömrü Garantisi	10 yıl	W2
Ürünün Minimum Kullanım Ömrü Garantisi	25 yıl	W3
İklim Bölgesi	Şiddetli.	S
Alt Yüzey Eğimi	% 5	S1
Minimum Alt Yüzey Sıcaklığı	-20 °C	TL3
Maksimum Alt Yüzey Sıcaklığı	60 °C	TH

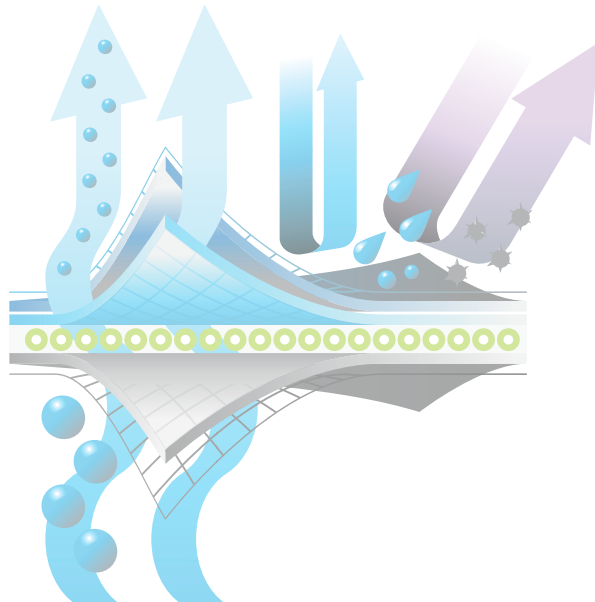
ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ (SIVI). % 95 XIOL Kuru Madde.

KONSEPT	BİRİM	YÖNTEM	SONUÇLAR
Viskozite	Cp	ASTM D2196-86	2500
Özgül Ağırlık	gr/c	ISO2811 DIN 53 217 ASTM D1475	1,3 - 1,4
Parlama Noktası (Buharlaştırma Sıcaklığı)	m3	ASTN D93, Kapalı Kap	42
Yeniden Uygulama	°C	-	6 ile 24 arası.
Kuru (Dokunma) 25 °C ve % 55 rh	sa	-	6

MEMBRAN TEKNİK VERİLERİ

KONSEPT	BİRİM	YÖNTEM	SONUÇLAR
Hizmet Sıcaklığı	°C	--	40 – 80 arası.
Sıcaklık SOC	°C	--	200
Sertlik	Shore	R868 /DIN 53 505/ASTM D2240	70
Çekme Direnci, 23 °C	Kg./cm ² (N/mm ²)	DIN 52455/ASTM D412	55 / 5,5
Elastiklik Yüzdesi, 23 °C	%	DIN 52455/ASTM D412	> 600
Elastiklik Yüzdesi, 25 °C	%	ASTM D412	450
Buhar Basıncı Geçirgenliği transmission	gr./m ² .HR	ASTM E96 (water method)	0,8
Betona Yapışma	Kg./cm ² (N/mm ²)	ASTM D4541	> 20 (> 2)

QUV Daha İyi Havalanma, 60 °C'de 4 saat (UVB lamba) ve 50 °C'de COND 4 saat.





Vernik Veri Föyü DAYSONSEAL TOPCOAT 1C

TANIMI

Kaldırım kaplamalarının işlemden geçirilmesi, dekorasyon ve korunması amacıyla kullanılan alifatik poliüretan verniktir, kaplaması parlaktır, aynı zamanda kuvars kumu ile birleştirilerek kaymaz hale getirilebilir.

Tek bileşenli bir üründür, ortam sıcaklığında yüksek yapışma, aşırı yüksek ve düşük sıcaklıklara ve UV ışınlarına karşı dayanıklılık kazandıran mükemmel mekanik ve kimyasal özelliklere sahip sert, sürekli bir film oluşturarak kurur.

UYGULAMA

- Düz, temiz, kuru ve kalıntı nem desteği bulunmayan yüzeylere pürüzleri gidermek amacıyla uygulanmalıdır, DAYSON JOINT FLEX 5 mastikle kullanılabilir.
- Birçok uygulamada astar gerektirmez.
- Kristal desteği üzerinde PRIMER gerektirir, daha fazla bilgi için teknik - Rulo, fırça, havasız tabanca olarak sprey ekipmanı kullanılarak uygulanabilir.
- Temizlik için solvent kullanın.
- Daysonseal PUR, membran yalıtkanı olarak veya kaldırımlarda kullanıldığında %10 pigment pastası ile boyanabilir, daysonseal PUR veya kaldırım uygulamasından 24 saat önce uygulanmalıdır.
- Boyama prosesi sırasında karıştırırken hava görmesini engelleyin.
- Önerilen performans: 0,1 - 0,2 kg/m²
- İnce tabaka şeklinde uygulayın.
- Tekrar boyama 6 ile 24 saat arasındadır, 48 saati geçmemelidir.
- Kaymaz kaplama istendiğinde, son kuru kat eklenebilir, granolometrisi son kullanıma bağlıdır.
- Ambalajı açıldığında en kısa sürede kullanılması önerilir.

İZİN VERİLEN KULLANIM ALANLARI

- Kaldırım koruması ve dekorasyon amaçlı vernik. Aşınma ve UV (Boyandığında) dayanıklılığını artırır, boya maddeleri ile uyumludur.
- Beton koruması.
- Ahşap, mermer, harç ve taş koruması.
- DAYSONSEAL PUR su yalıtım sistemlerinde aşınma ve UV ışınması dayanıklılığını artırmak amacıyla vernik olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

- Hızlı kuruma, birçok yüzey türü üzerine mükemmel yapışkanlık.
- Ton değişiklikleri olmaksızın %100 alifatik.
- Mükemmel dolu, kar ve yağmur direnci.
- - 40 °C ile to +80 °C arasında sıcaklıklara yüksek dayanıklılık, mak. Şok sıcaklık 200°C.
- Sıvı olduğundan tüm formlara uyumlu.
- Yüksek aşınma, kopma ve gerilme dayanıklılığı.
- Yüksek kimyasal dayanıklılığı.

RENKLER

Şeffaf parlak veya RAL pasta boya türüne bağlı olarak.

PERFORMANS

Performansı 0,1 - 0,2 kg /m² arasındadır.

AMBALAJ

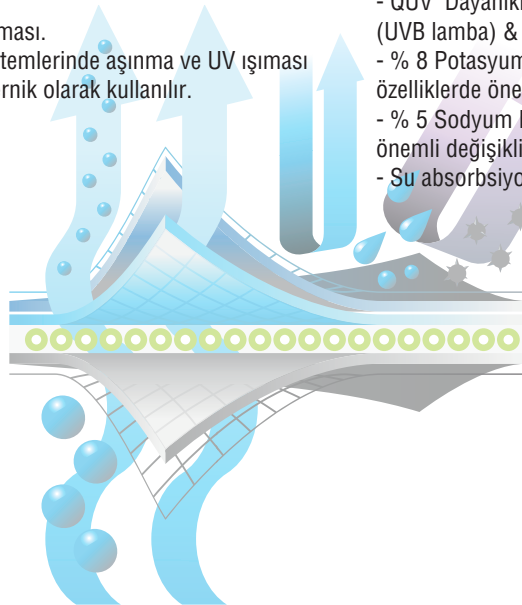
20 kg'lık metalik ambalaj veya her biri 4 kg'lık 4 kutu.

SIVI ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

- Ksiol içerisinde % 95 kuru madde.
- Viskozite: 100Cps
- Özgül ağırlık: 0,95 g/cm³
- Tekrar Uygulama: 6-24 saat
- Dokununca kuruluk 25°C ve % 55 RH için: 4-6 saat

YALITIM MALZEMESİ TEKNİK VERİLERİ

- Hizmet Sıcaklığı -40 ile 80 °C arasında.
- Shock Temperature 200 °C
- Hardness shore D/> 60
- Gerilme Dayanıklılığı, 23 °C 550Kg/cm²
- Uzama Yüzdesi, 23 °C > % 50
- Su Buharı Geçirgenliği 0,8 g/m². Hr
- QUV Dayanıklılık Testi: Kötü Hava koşulları (UV 4 saat, 60 °C (UVB lamba) & 4 saat COND, 50 °C) -> 2000 saat Başarılı
- % 8 Potasyum Hidroksit, 10 gün 50 °C'de: Elastomerik özelliklerde önemli değişiklik görülmedi.
- % 5 Sodyum Hipo- Hidroklorik 10 gün: Elastomerik özelliklerde önemli değişiklik görülmedi.
- Su absorpsiyonu < % 1





Teknik Bilgi Föyü

DAYSON JOINT FLEX 5

SNJF standardına uygundur. (sınıf 25 E)

ÜRÜN TANIMI

DAYSON JOINT FLEX 5 tek bileşenli; poliüretan esaslı; hava nemi ile kürleşen; birçok materyal üzerinde çok iyi yapışma sağlayan dayanıklı ve elastik bir dolgu malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

DAYSON JOINT FLEX 5 Ağır ve hafif prekast paneli birleşim yerleri ile; ahşap, alüminyum ve PVC doğrama; geleneksel yapılarda birleşme yerlerinde kullanılan bir malzemedir. DAYSON JOINT FLEX 5 pişmiş toprak; beton ve kiremitleri yapıştırmak için özellikle önerilen bir malzemedir. Bu dolgu macunu astar olmadan da; lake metaller, polyester, cam, taş, seramik gibi malzemelerde iyi bir yapışma sağlar.

TEKNİK VERİLER

Görünüm	Yapışkan
Renk	Çeşitli
Yoğunluk	20°C Siyah: 1.16 ± 0.05; diğer: 1.18 ± 0.05
Sarkma	(ISO 7390) Yok
Uygulama ısısı	5 ile 35°C
23°C ve % 50 HR'de ilk sertleşme süresi	Ca. 70 dakika
23°C ve % 50 HR'de kürleşme süresi	3 mm/24 saat
Son sertlik (Shore) A desteği (ISO 868 - 3 saniye)	Ca. 40
Dayanım %100 (ISO 8339)	Ca. 0.4 MPa
Kopma uzaması (ISO 8339)	> 500 %
Yırtılma mukavemeti (DIN 53515)	Ca. 10 N/mm
Sıcağa dayanıklılık	- 40 ile + 80°C
Asit ve bazları sulandırmadaki direnç	Orta
UV direnci	İyi
Su ve tuz sprej direnci	Harika
Su bazlı boya ile uyum	Evet
Solvent Bazlı boya ile uyum	Önceden test edilmeli
Özel Veri 100 %'de dayanım (ISO 37)	ca. 0.3 MPa
Kırılmada dayanım (ISO 37)	ca. 1.4 MPa
Kopma Uzaması (ISO 37)	>600%

