

Osmoshell

Ürün tanımı

Çift bileşenli epoksi boyadır. Yüksek katı maddeli, yüksek yapılı ve cam pulcuk ile güçlendirilmiş bir üründür. Fiberglas yüzeylere yüksek yapışkanlık ve dayanım özelliği sağlar. Yüksek aşınma direnci ve su geçirmezlik özelliği.

Kullanım alanları

Tam yada kısmi tüm ozmoz tedavisi ve ozmoz önleyici bakımlar için dizayn edilmiştir.

Renkler

Açık yeşil

Ürün bilgileri

Özellikler	Test/Standart	Tanım	
Hacimce katı madde	ISO 3233	94 ± 2 %	
Parlama noktası	ISO 3679 Method 1	130 °C	
Yoğunluk	yaklaşık	1.5 kg/l	
Bölge	Mevzuat	Test Standart	Uçucu organik bileşik Değer
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Hesaplanan	79 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Hesaplanan	79 g/l

Verilen bilgiler, fabrika üretimi standart ürünler için geçerlidir. Renge bağlı olarak küçük farklılıklar gözlemlenebilir.

Bütün bilgiler karışmış ürün için geçerlidir.

Her kat için uygulama kalınlığı

Önerilen tipik spesifikasyon aralığı

Kuru film kalınlıkları	900 - 1100 µm
Yağ film kalınlıkları	960 - 1170 µm

Yüzey Hazırlığı

Yağlı ve kirli yüzeylerin Jotun Yat deterjanıyla yıkanması tavsiye edilir. En iyi sonucu almak için yüzey her türlü kirden ve yağdan arınmış olmalıdır.

Yüzey hazırlığı özet tablosu

Yüzey	Yüzey Hazırlığı	
	En düşük	Tavsiye edilen
Kompozit	Tüm jelkot, macun ve eski kaplamayı fiberglas yüzeye ulaşana dek zımpara, mekanik veya diğer uygun metodları kullanarak yüzeyden alın. Yüzeyler yüksek basınçlı tatlı su ile yıkanmalıdır ve yıkama sonrası en iyi yapışma için gerekli olan yüzey pürüzlülüğüne ulaşmak için kalın zımpara ile (minimum P40) zımparalanmalıdır. Yüksek basınçlı tatlı su ile birkaç kez dikkatlice temizleyin ve yağdan arındırın. Haftada en az bir kez tavsiye edilir ve maruz kalan yüzeyin nem oranı% 1'in altına düşene kadar kurumaya bırakılır.	Tüm jelkot, macun ve eski kaplamayı fiberglas yüzeye ulaşana dek ıslak yada kuru raspalayın. Yüksek basınçlı tatlı su ile birkaç kez dikkatlice temizleyin ve yağdan arındırın. Haftada en az bir kez tavsiye edilir ve maruz kalan yüzeyin nem oranı% 1'in altına düşene kadar kurumaya bırakılır.
Kurşun	Gerekirse, wax, yağ, gres veya diğer kirlilikleri alkali deterjanlar kullanarak yüzeyden arındırın. Boyanacak tüm alanı yüksek basınçlı su ile yıkayın. Metalik olmayan el zımparası veya mekanik zımparalar ile yada bağlı fiber makinaları ile yada aşındırıcı pedler ile yüzeyler pürüzlendirilmeli, yüzeyde diş açılmalı ve yüzey parlaklığı alınmalıdır.	Gerekirse, wax, yağ, gres veya diğer kirlilikleri alkali deterjanlar kullanarak yüzeyden arındırın. Boyanacak tüm alanı yüksek basınçlı su ile yıkayın. Yüzeyler keskin ve açılı yüzey profili oluşturan onaylı metalik olmayan aşındırılar ile yüzey profili oluşturmak için raspalanmalıdır.

Uygulama

Uygulama metodları

Ürün aşağıdaki ekipmanlarla uygulanabilir:

Spatula: Tavsiye edilen. Dişli ve pürüzsüz spatula kullanın.

Karışım Oranı (hacmen)

Osmoshell Comp A	2 birim
Osmoshell Comp B	1 birim

Tiner / Temizlik solventi

Tiner eklemeyiniz.

Temizleyici çözücü: Jotun Thinner No. 17

Tinerler temizleme çözücüsü olarak kullanıldığında, kullanımları yerel düzenlemeler ile uyum içerisinde olmalıdır.

Kuruma ve kürlenme zamanları

Yüzey sıcaklığı	10 °C	23 °C	40 °C
Yüzey Kuruması	14 saat	8 saat	2 saat
Üzerine kat uygulama, minimum	35 saat	20 saat	8 saat
2.kat uygulama için kuruma maksimum, atmosferik	72 saat	72 saat	48 saat
Tam kürlenme/servise alma süresi	14 gün	7 gün	3 gün

Yüzey (dokunma) kuruluğu: parmakla hafifçe bastırınca iz bırakmayan veya yapışkanlık oluşturmeyen kuruma seviyesini belirtir.

Üzerine kat uygulama, minimum: Bir sonraki kat uygulanmadan önce beklenilmesi gereken minimum süredir.

2.kat uygulama için kuruma maksimum, atmosferik: Sonraki kat uygulanmadan önce müsaade edilen en uzun süre.

Tam kürlenme/servise alma süresi: boya sisteminin hedeflenen çalışma koşullarına kalıcı olarak maruz bırakılmadan önce beklenmesi gereken minimum süredir.

Karışım ön bekleme süresi ve karışım ömrü

Boya sıcaklığı	23 °C
Karışım ön bekleme süresi	15 dak
Karışım Ömrü	30 dak
Yüksek sıcaklıklarda azalır	

Ambalaj (Standart)

	Miktar (litre)	Ambalaj hacmi (litre)
Osmoshell Comp A	1.67	3
Osmoshell Comp B	0.83	1

Belirtilen miktarlar, fabrikada üretilen renkler içindir. Ambalaj miktarları ve dolulukları lokal kurallara göre farklılık gösterebilir.

Depolama

Ürün ulusal düzenlemelere uygun şekilde depolanmalıdır. Konteynerleri ısı ve tutuşturucu kaynaklardan uzak, gölge altında, serin, iyi havalandırılmış ve kuru bir şekilde saklayın. Konteyner kapakları sıkıca kapatılmalıdır. Dikkatlice tutunuz.

Doğrudan güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde, 10 °C ve 30 °C arası bir sıcaklıkta depolama yapınız.

23 °C 'deki Raf Ömrü

Osmoshell Comp A	36 Ay
Osmoshell Comp B	36 Ay

Bazı lokasyonlarda, yerel ticari mevzuatlar sebebiyle ambalaj üzerindeki raf ömrü daha kısa yazılabilir. Yukarıda belirtilen asgari raf ömrü denetimlerle kontrol edilmelidir.

Atığın imha edilmesi

N/A

Uyarı

Ürün profesyonel ve tüketici uygulamaları için uygundur. Uygulamacılar ve operatörler eğitimli, tecrübeli, Jotun'un teknik dokümantasyonlarına bağlı kalarak ürünü karıştırma ve uygulamaya yetkin ve donanımlı olmalıdır. Uygulamacılar ve operatörler bu ürünü kullanırken uygun kişisel korunma ekipmanları kullanmalıdır. Bu teknik doküman güncel ürün bilgilerine göre düzenlenmiştir. Saha koşullarına uyum sağlamak maksatlı düzenlemeler için önerilecek değişiklikler, işe başlamadan önce ilgili Jotun yetkilisine onay için bildirilmelidir.

Sağlık ve güvenlik

Lütfen ambalaj üzerindeki uyarılara dikkat ediniz. İyi havalandırma koşullarında kullanınız. Cilt ile temasından sakınınız. Cilde temas etmesi durumunda uygun temizleyici, sabun ve su ile derhal temizlenmelidir. Göze temas durumunda, gözler bol su ile yıkanmalı ve tıbbi müdahalede bulunulmalıdır.

Renk değişkenliği

Partiden partiye renk tonunda değişiklik olabilir.

Yasal Uyarı

Bu belgedeki bilgiler, Jotun'un laboratuvar testleri ve saha tecrübelerine dayanarak verilmiştir. Jotun ürünleri yarı mamul olarak değerlendirilir, fakat Jotun'un kontrolü dışındaki durumlarda da kullanılabileceğinden dolayı sadece ürünün kalitesi garantilenmektedir. Yerel yönetmelik ve piyasa gereksinimlerini karşılamak için üründe bazı değişiklikler uygulanabilir. Jotun, yayınladığı bilgileri önceden haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar.

Kullanıcılar, ihtiyaçları ve özel uygulamalar konusunda yönlendirme almak için mutlaka Jotun'a danışmalıdır.

Bu belgenin farklı dillerdeki düzenlemeleri arasında herhangi bir tutarsızlık varsa, İngilizce (UK) versiyonu geçerli olacaktır.