

Hardtop Design Glamour

Ürün tanımı

Çift bileşenli, kimyasal kürlenmeli, alifatik akrilik poliüretan esaslı bir boyadır. Pürüzsüz, mat metalik bitişli, mükemmel korozyon ve renk dayanımının yanında çok iyi kapaticılığı olan, üstün optik derinlik ve görsel çekicilik veren bir üründür. Atmosferik ortamlarda metalik son kat olarak kullanılır.

Kullanım alanları

Endüstri:
İç ve dış çelik ve metal yapılar için önerilmektedir.

Onaylar ve sertifikalar

Bu ürün, VOC emisyon spesifikasyonları ile uyumlu şekilde LEED v4 EQ "Düşük-emisyon ürünleri" sertifikasyonlarını karşılamaktadır.

Bu ürün, BREEAM International (2016, 2.0) Hea02: gereksinimlerini karşılamaktadır:
- Örnek düzey emisyon ölçütü
- Emisyon ölçütü

Diğer sertifika ve onaylar için Jotun ile irtibata geçiniz.

Renkler

Geniş bir metalik renk yelpazesi. Detaylar için Jotun temsilcileri ile irtibata geçiniz.

Ürün bilgileri

Özellikler	Test/Standart	Tanım
Hacimce katı madde	ISO 3233	50 ± 2 %
Parlaklık (GU 60 °)	ISO 2813	mat (0-35)
Parlama noktası	ISO 3679 Method 1	26 °C
Yoğunluk	yaklaşık	1.2 kg/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teorik)	459 g/l

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

Tüm bilgiler karıştırılmış boya için geçerlidir.

Parlaklık açıklaması: Jotun Performance Coatings'in tanımına göre

Metalik ve özel efektli kaplamalar, pigmentlerin ışığı bazdan daha yüksek derecede yansıtabilmesinden dolayı glosmetre ile parlaklık ölçümüne uygun değildir.

Parlaklık ve görsel karşılaştırmanın referans numune üzerinden yapılması önerilir.

Her kat için uygulama kalınlığı

Önerilen tipik spesifikasyon aralığı

Kuru film kalınlıkları	45 - 90 µm
Yaş film kalınlıkları	90 - 180 µm
Teorik Yayılma Oranı	11.1 - 5.5 m ² /l

Parlak renklerin tam kapaticılığa ulaşabilmesi için, önerilen spesifikasyon aralığının üst kısımlarında bir film kalınlığının tatbiki gerekebilir.

Yüzey Hazırlığı

Yapışma seviyesinin korunabilmesi için bir önceki boya katının yüzeyinin temiz, kuru ve her türlü kirlilikten arındırılmış olması gerekir.

Yüzey hazırlığı özet tablosu

Yüzey	Yüzey Hazırlığı	
	En düşük	Tavsiye edilen
Boyalı yüzeyler	Temiz, kuru ve hasarlanmamış uyumlu boya (ISO 12944-4 6.2.4)	Temiz, kuru ve hasarlanmamış uyumlu boya (ISO 12944-4 6.2.4)

Uygulama

Uygulama metodları

Ürün aşağıdaki ekipmanlarla uygulanabilir:

Sprey: Airless Spray, AirMix veya Air Spray

Karışım Oranı (hacmen)

Hardtop Design Glamour Comp A	4.5 birim
Hardtop Design Glamour Comp B	1 birim

Tiner / Temizlik solventi

Seyreltme: Jotun Thinner No. 65 / Jotun Thinner No. 68

Karışmış üründe maksimum % 15 olarak kullanımı önerilmektedir.

Airless sprej uygulaması için temel değerler

Meme tipi (inch/1000):	9-13
Memedeki basınç (en düşük):	150 bar/2100 psi

Havalı püskürtme için rehber bilgiler

Meme tipi:	1.1-1.4
Memedeki basınç (en düşük):	3.2 bar

Daha fazla bilgi için Uygulama Kılavuzu'na (AG) bakınız.

Kuruma ve kürlenme zamanları

Yüzey sıcaklığı	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Yüzey Kuruması	3 saat	1.5 saat	15 dak	10 dak
Sert kuruma	5 saat	3.5 saat	2.5 saat	1 saat
Üzerine kat uygulama, minimum	5 saat	3.5 saat	2.5 saat	1 saat
Tam kürlenme/servise alma süresi	10 gün	7 gün	24 saat	12 saat

Maksimum üzerine kat uygulama süre bilgileri için, ürün uygulama prosedürüne bakınız.

Kuruma ve kürlenme süreleri, kontrollü sıcaklık ve %85'in altındaki bağıl nemde ve ürünün uygulanabilir kuru film kalınlığı aralığındaki ortalama değerlere göre tespit edilmiştir.

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

Sert kuruma: herhangi bir fiziksel hasar, kalıcı iz oluşmaksızın üzerinde normal bir yürüme trafiğine izin verecek kadar beklenmesi gereken minimum süredir.

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

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 Ömrü	2.5 saat

Isı dayanımı

	Sıcaklık	
	Sürekli	Azami
Kuru, atmosferik	120 °C	140 °C

Azami sıcaklığa maruz kalma süresi maksimum 1 saat.

Belirtilen sıcaklıklar korozif özelliklerin korunması ile ilgilidir. Bu sıcaklıklarda estetik özelliklerde bozulmalar olabilir.

Ürün uyumluluğu

Boya sisteminin maruz kaldığı şartlara bağlı olarak, çeşitli astarlar ve sonkatlar bu ürün ile uyumlu olarak uygulanabilir. Bunlardan bazıları aşağıda belirtilmiştir. Spesifik boya sistemi önerileri için lütfen Jotun ile irtibata geçiniz.

Bir önceki boya katı: epoksi, çinko epoksi, mastik epoksi, poliüretan
Sonraki boya katı: poliüretan

Ambalaj (Standart)

	Miktar (litre)	Ambalaj hacmi (litre)
Hardtop Design Glamour Comp A	16.2	20
Hardtop Design Glamour Comp B	3.6	5

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

Depolama

Ürün, ulusal düzenlemelere uygun olarak depolanmalıdır. Ambalajlar, kuru, serin, iyi havalandırılan yerlerde, ısı ve kıvılcım kaynaklarından uzakta depolanmalıdır. Dikkatlice taşıyınız.

23 °C 'deki Raf Ömrü

Hardtop Design Glamour Comp A	12 Ay
Hardtop Design Glamour Comp B	12 Ay

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

Uyarı

Bu ürün sadece profesyonel kullanım içindir. 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

Astar veya antifouling olarak kullanılan ürünlerin renk tonlarında partiden partiye renk farklılıkları görülebilir. Böyle ürünler ve son kat olarak kullanılan epoksi bazlı ürünler güneş ışığı ve açık havaya maruz kaldıklarında tebeşirlenebilirler.

Son katların renk ve parlaklık dayanımları renk tipi, sıcaklık ve UV şiddeti gibi dış etkenler, uygulama kalitesi ve boyanın jenerik tipine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Detaylı bilgi için yerel Jotun ofisi ile iletişime geçiniz.

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 kullanılabilirliğinden 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.