

## TEKNİK BİLGİ FORMU

### BS865

### HS ACRYLIC PUR TOPCOAT SG

#### TANIM

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ürün Tanımı               | Yüksek hacimsel katılı, yarı parlak, akrilik ve poliizosiyanat (alifatik) reçineleri içeren, yüksek fiziksel ve kimyasal dirence sahip, iki bileşenli, düz renkli poliüretan sonkat. İyi yayılma ve üstün dış dayanım özellikleri göstermesi BS865 seri sonkatların başlıca özelliklerindendir. |
| Kullanım Alanı            | <ul style="list-style-type: none"><li>Yeni inşaalarda ve yüksek estetik beklenti ile mekanik ve kimyasal dayanım ihtiyaçlarının birleştiği offshore yapılarında, kimya ve petrokimya tesislerinde, köprülerde tamir boyası olarak kullanımı uygundur.</li></ul>                                 |
| Karakteristik Özellikleri | <ul style="list-style-type: none"><li>Mükemmel UV direnci ve dış dayanım</li><li>Uzun süreli tekrar kaplanabilirlik</li><li>Yüksek parlaklık ve renk korunması</li></ul>                                                                                                                        |

#### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Renk                 | İstek üzerine farklı renk seçenekleri                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Parlaklık Düzeyi     | Yarı Mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Karışım Oranı        | Malzeme iki farklı ambalajdan oluşmaktadır.<br>Baz (Bileşen A) = BS865 : 9 hacmen<br>Sertleştirici (Bileşen B) = BB867Z001 : 1 hacmen<br>Tiner = TB1250 : 0-10 % hacmen (uygulama koşuluna bağlıdır)                                                                                                    |
| Katı Madde (hacmen)  | % 63-67 (ISO 3233-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Önerilen Kalınlıklar | 60±5 mikron kuru film                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Teorik Kaplama       | Yaklaşık 10.83 m <sup>2</sup> /L (60 mikron kuru film)<br><br>Yüzey pürüzlülüğü ve sıçranı kayıpları nedeniyle kesin bir değer verilemez. Aşağıdakiler yaklaşık değerler olarak alınabilir:<br><br>Büyük parçalar için : %70 x Teorik kaplama alanı<br>Küçük parçalar için : %50 x Teorik kaplama alanı |
| Uygulama Metodu      | Havasız tabanca / Havalı tabanca / Fırça, Rulo (Rötuş)                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kap Ömrü, 20°C       | Sertleştirici ile karıştırıldıktan sonra 5 saat içinde tüketilmelidir.                                                                                                                                                                                                                                  |

#### DEPOLAMA ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Depolama | İyi havalandırılmış ve kuru ortamda, 10-40°C sıcaklıklar arasında depolanmalıdır. Ambalaj direkt güneş ışığına maruz kalmamalıdır. Ürünlerin (Baz ve Sertleştirici) raf ömrü, tarifli depolama koşullarında ve orijinal ambalajı açılmadığı sürece, en az 12 aydır. |
| Uyarılar | Etiket üzerindeki uyarılara bakınız. Taşınması, depolanması ve atıklarının yok edilmesi sırasında, ilgili yasa ve tüzüklere uyulmalıdır. Detaylı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz.                                                                     |

## TEKNİK BİLGİ FORMU

### BS865 HS ACRYLIC PUR TOPCOAT SG

#### UYGULAMA BİLGİLERİ

##### Yüzey Hazırlama

Bu ürünün performansı yüzey hazırlığının kalitesine bağlıdır. Boyanacak yüzey her türlü yağ, kir, toz ve nemden arındırılmış olmalıdır.

Astarlı yüzeyler, her türlü yağ, kir, toz ve nemden arındırılmış olmalıdır. Astar için belirtilen katlar arası bekleme süresine uygun olarak sonkat uygulanmalıdır.

##### Uygulama Koşulları

Ortam sıcaklığı 5°C'nin üzerinde, bağıl nem %85'in altında olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı, çiğlenme noktasının (dew point) en az 3°C üzerinde olmalıdır. Ürünün doğru biçimde kuruması için, kapalı ortamlarda yapılacak uygulamalarda, uygun havalandırma sağlanmalıdır. İdeal uygulama sıcaklığı, %65 bağıl nemde 5°C - 40°C'dir.

##### Ürün Hazırlığı

Malzeme iki farklı ambalajdan oluşmaktadır.

Baz (Bileşen A) = BS865

Sertleştirici (Bileşen B) = BB867Z001

-Baz kısmı önce mekanik bir karıştırıcıyla homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır. Daha sonra, doğru oranlarda, Baz ürüne (Bileşen A), Sertleştiriciyi (Bileşen B) ilave edip, homojen oluncaya kadar tekrardan mekanik karıştırıcıyla karıştırılmalıdır.

9 birim Bileşen A (BS865) + 1 birim Bileşen B (BB867Z001) (hacmen)

##### Uygulama Metodu, 20°C

| Ekipman        | Havasız Sprey     | Havalı Sprey  | Rulo / Fırça |
|----------------|-------------------|---------------|--------------|
| Tiner          | TB1250            | TB1250        | 5690KÇZ      |
| Seyrelme oranı | 0-5 % hacmen      | 0-10 % hacmen | 5-10% hacmen |
| Meme basıncı   | 15 MPa'dan yüksek | -             | -            |
| Meme tipi      | 0.013-0.019"      | -             | -            |

##### Kuruma Süreleri, %65 RH (60 mikron KFK için)

| Yüzey sıcaklığı      | 5°C     | 10°C     | 20°C     | 40°C   |
|----------------------|---------|----------|----------|--------|
| Dokunma Kuruma       | 5 saat  | 2.5 saat | 1.5 saat | 1 saat |
| Sert Kuruma          | 24 saat | 10 saat  | 6 saat   | 3 saat |
| Servis Kuruma Süresi | 21 gün  | 14 gün   | 7 gün    | 3 gün  |

##### Ambalaj

|                             | Miktar (litre) | Ambalaj hacmi (litre) |
|-----------------------------|----------------|-----------------------|
| Baz (Bileşen A) =           | 18             | 25                    |
| Sertleştirici (Bileşen B) = | 2              | 2                     |

Sistemlerimizin etkinliği, laboratuvar araştırmaları ve yıllar süren pratik tecrübelerimiz üzerine kurulmuştur. Ürünler talimatlara göre ve iyi bir işçilikle uygulandığında, ortaya çıkan işin kalitesinin Kansai Altan standartlarına uygun olacağı tarafımızdan garanti edilmektedir. Ancak, elde edilen sonucun kontrolümüz dışında olan faktörlerce etkilenmesi durumunda sorumluluk kabul edilmez. Müşteri, satın aldığı ürünlerin söz konusu uygulamaya uygun olup olmadığını, normal olarak sahip olması gereken yöntemlerle kontrol etmek durumundadır.

Yayın Tarihi : 07/06/2017  
Referans No : TBF / BS865/ 00

(Bu dökümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır)

Sayfa:2/2