

**TANIM**

DYOPOL HS TOPCOAT-71; iki bileşenli, alifatik izosiyanat ile kürlenene, akrilik poliüretan son kat bir boyadır.

- Renk ve parlaklık kalıcılığı yüksektir
- Hızlı kurur

**UYGULAMA ALANI**

Korozif atmosferik koşullara dayanıklıdır.

Bu koşullarda kullanılacak;

- Çelik yapı ve ekipmanlarda
- Tank ve boruların dış yüzeylerinde
- Sanayi tesislerinde, parlaklık ve renk kalıcılığı istendiği durumlarda kullanılır

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

Kod numarası	C71 seri
Renk	Her renk yapılabilir, özel renkler için Dyo'ya danışınız
Görünüm	Parlak
Yoğunluk	1.00-1.30 gr/ml (reng'e bağlı olarak)
Katı madde %	Hacmen: 50-55 (reng'e bağlı olarak)
Teorik yayılma alanı	10,6 m <sup>2</sup> /lt (50µ KFK)
V.O.C	420 gr/lt
Alevlenme noktası	23°C' den büyük
Karışım oranı: (ağırlıkça)	100 birim Dyopol HS Topcoat-71 20 birim H60 Dyopol Hardener 10-15 birim Dyopol Thinner
Karışım ömrü	4-5 saat/20°C
Kuru film kalınlığı	KFK: 50µ / YFK: 95µ-KFK: 80µ / YFK: 150µ
Kuruma süreleri (80µ KFK)	Dokunma Kuruma: ~3 saat /20°C-Tam Kürlenme: ~7 gün/20°C Film kalınlığı ve ortam sıcaklığına göre kuruma süreleri değişir.
Katlararası bekleme	Min: 3 saat 20°C / Max: * *Uzun süre bekleme sonrası, yüzeyde biriken toz, yağ gibi kirlilikler tamamen temizlenmeli, gerekirse deterjanlı su ve tatlı su ile yıkanmalıdır. Tuz kalıntıları yüksek basınçlı tatlı su ile giderilmelidir.
Depolama süresi	Dyopol HS Topcoat-71: Açılmamış ambalajında 1 yıl/oda sıcaklığı. Dyopol Hardener: Açılmamış ambalajında 6 ay/oda sıcaklığı.

**ORTAM KOŞULLARI**

Uygulama esnasında ve kuruma sürecinde, ortam sıcaklığı min 0°C olmalıdır. Yüzey sıcaklığı çiylenme noktasının en az 3°C üzerinde olmalıdır. Kapalı ortamlarda iyi bir havalandırma yapılmalıdır. Yüksek nemli ortamda uygulama yapılmamalıdır. Aşırı sıcak ortamda yapılacak uygulamalar için teknik servis biriminden bilgi alınınız.

**YÜZEY HAZIRLAMA VE UYGULAMA**

Boyanacak tüm yüzeyler temizlenmelidir. Toz, tuz, yağ gibi kirlilikler boya uygulama öncesi yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Yüzeyler ISO 8504 standardına göre değerlendirilerek, uygun işlem ile hazırlanmalıdır. Dyopol HS Topcoat-71, Dyopol Hardener ve Dyopol Thinner önerilen oranlarda karıştırılır. Sertleştirici karıştırılarak ilave edilmelidir.

Uygulama Şekli	Ekipman	Havasız püskürtme	Havalı püskürtme
	Basınç	~150 bar	~4 bar
	Meme çapı	0, 33-0, 45 mm 0,013-0,018 inç	1,4-1,8 mm 0,055-0,070 inç

**SAĞLIK VE GÜVENLİK ESASLARI**

DYOPOL HS Topcoat-71, Dyopol Hardener ve Dyopol Thinner uygun olmayan şekilde kullanıldığında sağlığa ve çevreye zararlı olabilir. Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanılarak ve yangın önlemleri alınarak çalışılmalıdır. Ayrıca depolama ve taşıma sırasında da gerekli önlemler alınmalıdır. Daha detaylı bilgilenme için AB direktiflerine göre, ürüne özel hazırlanmış MSDS'i inceleyiniz.

**UYARI**

Dyopol Hardener neme ve suya karşı hassastır. Bu nedenle ambalajların ağzını kapalı tutunuz. Uygun olmayan tinerleri kullanmayınız. Ürün için verilen bilgiler normal şartlardaki sıcaklıklar (~20°C) için tespit edilmiştir. Sıcaklığa bağlı olarak ürün ile ilgili veriler de değişecektir.