

MAXCIS 572-TC

İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Alifatik, Son Kat Boya

TANIM:

- Yarı mat görünümlü, renk değişimi yapmayan, son kat boyadır.
- Esnek bir yapıya ve hızlı kuruma özelliğine sahiptir.
- Mekanik ve kimyasal direnci yüksektir.
- Püskürtme ya da fırça-rulo ile uygulanabilir.

KULLANIM ALANLARI:

- Epoksi, poliüre ve poliüretan kaplamalar üzeri
- Makine, çelik konstrüksiyonlar
- Endüstriyel beton ve metal yüzeyler
- Tank ve silolar
- Gemi güverteleri



BİLEŞENLER:

- A Bileşen: Poliüretan Reçine
- B Bileşen: Sertleştirici

BİLEŞENLERİN ÖZELLİKLERİ:

Test Adı	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Kimyasal Yapı	-	Poliüretan Reçine	Sertleştirici
Karışım Yoğunluğu (20°C)	g/cm ³	1,20 ± 0,05	
Karışım Katı Madde İçeriği	%	73 (ağırlıkça)	

BİLEŞENLERİN KARIŞIM ORANI:

	Ağırlıkça
A Bileşen	4 birim
B Bileşen	1 birim

REAKSİYON PARAMETRELERİ:

Test Adı	Birim	Değer
Dokunma Kuruma Süresi	dakika	60-90
Tam Kuruma Süresi	saat	8
Trafiğe Açılma Süresi	saat	24
Karışım Kap Ömrü	dakika	40

*Testler 20°C de, laboratuvar şartlarında yapılmıştır.

UYGULAMA:

- Uygulama yüzeyi temiz ve kuru olmalıdır. Pas, toz, yağ ve su olmamalıdır.
- Rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Önceden yapılmış epoksi, poliüre veya poliüretan gibi kaplamaların üzerine direk uygulanabilir.
- Beton ya da metal yüzeyler uygulamadan önce poliüretan ya da epoksi esaslı bir astar ile astarlanmalıdır.
- A Bileşeni düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırıldıktan sonra B bileşeni belirtilen oranda eklenir ve homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılmaya devam edilir.
- Karışım uygun bir püskürtme makine ya da fırça-rulo ile yüzeye uygulanır.
- Tavsiye edilen hava ve uygulama yüzeyi sıcaklığı 5°C - 40°C arasındır.
- Uygulama esnasında bağıl nem % 85 den düşük olmalıdır.
- Genellikle tek kat uygulama yapılır. İkinci kat uygulama yapmak için yaklaşık 2 saat beklenmelidir.
- İlk kat uygulamasından sonra 72 saatten fazla süre geçtiyse ilk kat yüzeyine hafif bir zımpara yapılması gerekir.

UYGULANMIŞ ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

Test Adı	Birim	Değer
Görünüm		Yarı Mat
Kuru Film Kalınlığı	mikron	60 - 80 µ
Boyanabilen Alan (50 - 60 µ kalınlık için)	m ² /kg	7-8

SARFIYAT:

- 1 kat uygulama için sarfiyat yaklaşık 0,10-0,15 kg/m² dir.

AMBALAJ:

- A Bileşeni 15 kg/kova, B Bileşeni 5 kg/kova. Toplam 20 kg/set

RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:

MAXCIS 572-TC bileşenleri neme ve sıcaklığa duyarlıdır. Bu nedenle orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda, kuru ve direk güneş ışığı görmeyen ortamlarda depolanmalıdır.

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	15-25

UYARI:

- Ürünü kullanmadan önce MSDS formunu dikkatlice okuyunuz ve yazılı olan talimatlara uyunuz.
- Uygulama esnasında kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır.
- Uygulama alanında yeterli hava sirkülasyonu olmalıdır.
- Boş ambalajları tehlikeli atık toplamakla yetkili kuruluşlara veriniz.