

**GARANTİ MEKTUBU****PVC PLASTISOL BOYALI GALVANİZLİ, ALÜMİNYUM RULOLAR**

Değerli İş Ortağımız,

MMK Metalurji, PVC Plastisol boyalı ruloların/levhaların aşağıdaki tabloda belirtilen aralıklardaki normal kimyasal ve atmosferik koşullara dayanabileceğini garanti eder. Fiziksel olarak hasar görmüş yüzeylerdeki korozyona bağlı kusurlar bu garantinin kapsamı dışındadır.

		Test Edilen Özellikler	70°N-47°N	47°N-37°N	37°N-37°S	37°N-47°S
Min. 100 g / m <sup>2</sup> Çinko Kaplı PVC Plastisol PPG ve PPAL	İç Bölge*	Dikey Uygulamalar	30 yıl	20 yıl	Garanti Edilmez	20 yıl
		Yatay Uygulamalar	20 yıl	10 yıl	Garanti Edilmez	10 yıl
	Kıyı Bölgesi**	Dikey Uygulamalar	20 yıl	10 yıl	Garanti Edilmez	15 yıl
		Yatay Uygulamalar	15 yıl	10 yıl	Garanti Edilmez	10 yıl

\* İç Bölge: Kıyıdan 3 km sonra bulunan binaların dış cephesine karşılık gelen ortam.

\*\* Kıyı Bölgesi: Deniz suyuna direk maruz kalmaksızın, kıyıdan 1-3 km arasında konumlanmış yapıların dışına karşılık gelen ortam.

Bu garanti, aşağıda verilen şartlara uyulması durumunda geçerlidir:

- Kuru film kalınlıkları, yüzey kabartmasız son kat için 150 (±%10) µm, yüzey kabartmalı son kat için 200 (±%10) µm ve plastisol astar için 5 (±1) µm olmalıdır.
- Bobinler işlenene kadar kapalı, kuru bir depoda, oda sıcaklığında en fazla 6 ay depolanmalıdır.
- Sonraki işlemler sırasında boyalı bobinler mekanik veya kimyasal hasarlara maruz kalmamalıdır.
- Montaj sırasında levhalar, kesim ve delik açma işlemleri nedeni ile oluşabilecek darbelerden, kıvılcımlardan ve çapaklardan uygun şekilde korunmalıdır.
- Depolama, yükleme-boşaltma, taşıma ve montaj sırasında bobinlerin/levhaların hasar görmesi önlenmelidir.
- Çelik konstrüksiyonlar mücbir sebeplere (deprem, kasırga, yıldırım, sel, yangın vb.) maruz bırakılmamalı ve ağır kimyasal ortamda (endüstriyel atıklar, amonyak, klor, tuz, asit yağmurları vb.) kullanılmamalı/tutulmamalıdır.
- Nakliye, depolama veya işleme sırasında özel gereksinimler beklendiğinde boyalı ürünlere, ilave geçici koruma amacı ile sıyrılabılır bir film uygulaması yapılabilir.
- Film tipi sipariş kabulü sırasında belirlenir.

- Koruyucu film seçilirken film tipi ve kalınlığı dikkate alınmalıdır.
- Kullanıcı filmin kolayca çıkarılmasını sağlamak için uygun stok şartlarını sağlamalıdır.
- Koruyucu filmin etkinliği zamanla sınırlıdır. Filmler en fazla 3 ay içinde ve montajdan sonra en fazla 1 ay içinde çıkarılmalıdır.
- Filmlü ürünlerin doğrudan güneş ışığına, kötü hava koşullarına, yüksek neme (örn. depolama, montaj vs. sırasında) 2 haftadan fazla maruz kalmaması önerilir.
- Garanti süresi boyunca renk solması ve parlaklık kaybının doğal olarak meydana geleceği kabul edilir ancak bu durum sadece net bir şekilde ve karşılıklı olarak mutabık kalınan aşırı ve erken renk solması / kaybı olduğunda şikayet konusu olarak değerlendirilecektir.
- Özel kullanım alanı ve müşteri gereksinimleri görüşmeye tabidir.

**Boya Tipi Karşılaştırma Tablosu**

Boya Türü	T-Bükme	Kalem Sertliği	Çizilme/Aşınma Direnci	Nem Dayanımı	Korozyon Dayanımı	UV Dayanımı
PE	<=1.5T	F-4H	***	***	***	min. RUV2
HDP	<=1.5T	F-4H	***	***	***	min. RUV4
HDP-PA	<=1.5T	F-4H	*****	***	***	min. RUV4
PUR-PA	1,5-2T	F-4H	*****	***	***	min. RUV2
PVDF	<=1T	HB-2H	**	****	****	RUV4+
PVC (P)	<=1 T	Uygulanmaz	**	*****	*****	RUV2-RUV4

- Tabloda yarım ürünlerin boya türlerine göre tipik karşılaştırmaları verilmiştir.

**\*\*Konuyla ilgili başka sorularınız varsa bizimle iletişime geçmekten çekinmeyiniz, lütfen web sitemizi ve ürün kataloğumuzu ziyaret ediniz.**

Document Number: 01 / Revision Number : 01

Center Factory: Özerli Mahallesi, Alparslan Türkeş Bulvarı No: 342/91 31600

Dilovası Factory: Makine İhtisas OSB, 4. CAD. No:1 41455

İstanbul Sales Office: Ağaoğlu My Office Merkezi Barbaros Mah. Çiğdem Sk. No:1 Kat:14 58-59

E-mail: [mmkinfo@mmkturkey.com.tr](mailto:mmkinfo@mmkturkey.com.tr), [export@mmkturkey.com.tr](mailto:export@mmkturkey.com.tr), [sales@mmkturkey.com.tr](mailto:sales@mmkturkey.com.tr)

Web: [www.mmkturkey.com.tr](http://www.mmkturkey.com.tr)

Dörtöyl-Hatay/TÜRKİYE

+90 326 770 1000

Dilovası-Kocaeli/TÜRKİYE

+90 262 722 9090

Batı Ataşehir-İstanbul/TÜRKİYE

+90 216 688 5187