

# MIXOL®

## Üniversal-konsantre boya renk pastası

### MIXOL® – Üniversal-Konsantre Boya Renk Pastası Hakkında Genel Teknik Açıklamalar:

MIXOL® binder içermeyen çok kullanımlı renklendirici **pastadır-hazır boya değildir!** – Katılma oranı renklendirilecek malzemenin **maximum % 10'u** kadar olmalıdır. Kullanmadan önce MIXOL® ü kuvvetle çalkalayın ve kullandıktan sonra şişeyi ağzı kapalı olarak muhafaza edin. Böylece MIXOL® kabuk bağlamaz ve tortulaşmaz; malzeme kurumaz ve yıllarca kullanılabilir durumda kalır. Bunun yanında MIXOL® **uzun süreli soğuğa ve sıcağa dayanıklıdır**. Soğukta depolanması durumunda, oda sıcaklığında çalkalanması ile yine kullanıma hazır hale gelir. MIXOL® katılma oranı boyaların cinsine göre farklılıklar gösterebilir. Genelde % 10'u aşamaz. MIXOL® ün çok yüksek renklendirme gücü ile istenen renk tonuna daha az oranlar ile ulaşabilirsiniz. Renk kartelasındaki maximum katılma oranlarına dikkat ediniz.

**Latex ve emülsiyon boyalarda % 10, boyalarda % 5–8, akrilik boyalarda % 6, şeffaf boyalarda, verniklerde, ahşap koruyucularda % 3–5, silikon, silikat esaslı boya, iç – dış kaplamalarda % 3.**

**Aromasız veya aroması az boyalarda (Örneğin silikat – silikon esaslı) sadece oxyd tonlarını kullanınız, No. 3, 4, 5, 14, 19 – 25, 29–32).**

**Düşük aromalı veya aromasız boyalar, silikat ve silikon reçine malzemeleri, tüm madeni birleştiricili yapı malzemelerinde, yalıtım, blokaj malzemesi ve solventli dış cephe boyalarında sadece LW-Oksit tipi malzeme kullanılacaktır. Kırmızı kapak = oksit tip!**

LW-Oksit tipi olmayan MIXOL® renk tonları, polimerizat veya pliolit bazlı ve çözücü madde içeren dış cephe boyaları, elastik boyalar, polyester, 1 ve 2 komponentli poliüretanlar, fırın boyaları ile kısmen renklendirme yapılabilir.

MIXOL® – Boyaya katıldıktan sonra iyi bir karışım elde edilebilmesi için **karıştırıcı alet** kullanılması önerilir, elle karıştırılması biraz zordur. İyi karıştırmak çok önemlidir. Renklendirmeden önce az miktar boyada karışabilirlik testini yapmayı unutmayınız. Renklendirilmiş boyayı ayrıca sürerekte deneyiniz, gerekli ise tekrar karıştırınız.

- **Boyayı önce renklendirin sonra inceltin**
- **Kullanmadan önce şişeyi iyice çalkalayın**
- **Şişeyi ağzı kapalı olarak muhafaza edin.**

No 6, 7, 10 ve 18 nolu renk tonları dış cephe uygulamaları için uygun değildir! Bu nedenle iç mekanlarda kullanılan 7 nolu sarı ve 10 nolu kırmızı renklere alternatif olarak dış cephe uygulamalarında **26 nolu tam sarı, 27 nolu tam kırmızı ve 30 nolu süper sarı** malzemesini kullanın! Ayrıca ahşap boyaları, renksiz vernik v.s. için **Beyaz Konsantre** (No. 25) önerilir. Ayrıca şişe etiketleri üzerindeki tip bilgilerine ve MIXOL® renk kartelasındaki bilgilere de dikkat ediniz:

Ayrıca renk kartelasındaki diğer bilgilere ve aşağıda açıklanan tip bilgilerine de dikkat edin:

**LW ve LW Oksit tipleri = iç ve dış bölümler için ışık ve hava şartlarına karşı dayanıklıdır!**  
**L Tipleri = sadece iç bölümlerde yapılacak uygulamalar için uygundur!**

20 ml.'lik bir MIXOL® şişesinin orta kalitede bir beyaz boyaya katılmasıyla MIXOL® renk kartelasına göre şu renk yüzdeleri elde edilir:

Renklendirilecek beyaz boya miktarı	Vernikler			Latex/Emülsiyon boyalar				
	375 ml	750 ml	2500 ml	1,25 / = yakl. 2 kg	2,5 / = yakl. 4 kg	5 / = yakl. 8 kg	10 / = yakl. 16 kg	12,5 / = yakl. 20 kg
Ulaşılan yaklaşık renk derecesi*	% 8	% 4	% 1	% 1,6	% 0,8	% 0,4	% 0,2	% 0,16

\* Bu % oranları, beyaz boyanın ağırlığına göre içine katılacak MIXOL® ağırlık oranlarıdır. Karteladaki renk tonları matbaa tekniği ile basıldığından gerçek tonlara göre çok cüzi farklılıklar gösterebilir. Renklendirilecek olan beyaz boya kalitesine ve içindeki titandioksit oranına göre farklı renk tonları oluşabileceği dikkate alınmalıdır.