

® Üiversal konsantre boya renk pastası



MIXOL® "Made in Germany" kalitesini 50 yıldır ispatlamış ve bu süreçte boya ustalarının en büyük yardımcısı olmuştur. Gelecekte de ustaların ve kullanıcıların en sadık dostu kalacaktır.

MIXOL®'ün kullanımı kolay olması rağmen kullanım detayları hakkında sıkça sorular sorulmaktadır. Arzu edilen renklerin MIXOL® ile mükemmel şekilde elde edilebilmesi için bazı kurallara dikkat edilmesi gerekmektedir. Bu nedenle bu broşürde açıklanan bilgileri dikkatlice okuyun ve deneyimlerinizi diğer MIXOL® kullanıcılarına aktarınız.

TR-08/2017 www.mixol.com

Türkiye Genel Distribütörü:
İŞIK PERDE RAYLARI SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
 Gebze Plastikçiler Organize
 Sanayi Bölgesi
 Atatürk Bulvarı 11.Cad.No.9
 41400 Gebze/Kocaeli İlyasbey v.d.
 Tel.: 0262 502 16 60-63 · Fax: 0262 502 16 61
 E-Mail: isikgroup@isikgroup.com · www.isikgroup.com

MIXOL-PRODUKTE DIEBOLD GMBH, 73230 KIRCHHEIM/TECK (GERMANIA)

1 MIXOL® Üiversal konsantre boya renk pastası **binder içermeyen** boya renk pastasıdır. Bu boya malzemesi saf olarak kullanılmaz, ancak hazır boyalara ve kaplama ürünlerine karıştırılarak kullanılır.

2 MIXOL® Üiversal konsantre boya renk pastası kabuk bağlamaz, kurumaz ve tortulaşmaz ve bu nedenle yıllarca depolanabilir. Bu nedenle ürün kaybına uğramazsınız. Şişeyi sıkıca kapatın ve kullanmadan önce iyice çalkalayın.

3 MIXOL® Üiversal konsantre boya renk pastası **sıcağa ve soğuya dayanıklıdır!** Lütfen şu noktalara dikkat ediniz: MIXOL®, ortam sıcaklığı yaklaşık +5°C'nin altında olduğunda ve don durumunda katılaşabilir! Bu durumda MIXOL® şişesini sıcak ortamda bekletin, şişeyi karıştırın ve iyice çalkalayın! Bu işlemden sonra MIXOL® tekrar kullanıma hazırdır! **Bu geçici katılaşma MIXOL®'ün kalitesini ve tekrar kullanımını etkilemez.**

4 Özellikle boya uygulamalarında MIXOL® üiversal konsantre boya renk pastasının elden karıştırılması zor olabilir. Bu gibi durumlarda iyi bir karışımın elde edilebilmesi için MIXOL® malzemesi **daima karıştırıcı alet** (örneğin matkaba takılan mikser aparatı ile) kullanılarak karıştırılacaktır! Uygulamadan önce her halukarda "sürtme deneyi" yaparak karışım testi yapınız! Bu test işleminde karıştırılmış boyayı fırça ile uygulanacak yüzeye sürün ve hemen arkasından boyayı parmağınız ile kuvvetlice sürterek bastırın. Eğer bastırma sonucunda renk tonu koyulaşırsa karışım iyi derecede karıştırılmamıştır veya boya malzemesi MIXOL® ile karışabilir özelliğe sahip değildir. Karışımı tekrar iyice karıştırın ve test işlemini tekrarlayın! **Boyayı önce renklendirin sonra inceltin.**

5 Boya ve kaplama ürünlerinin hepsi renklendirilebilir olmayabilir! Bazı özel malzemelerde tip ve markaya bağlı olarak uyumsuzluk meydana gelebilir (ürün etiketindeki üretici uyarılarına dikkat ediniz). Genel olarak MIXOL® ile renklendirilebilecek ürünler şunlardır: **Sentetik boyalar, selülozik boyalar, lateks boyalar, saten boyalar, silikon- ve silikat boyalar, dış cephe boyaları, hammerton boyaları, kireç esaslı boyalar, klor-kauçuk boyalar, dolgu, macun, astarlar, vinil reçine (solvent bazlı) boyalar, plastik boyalar, emülsiyon boyalar, ahşap vernikleri, su bazlı boyalar, ahşap koruyucular, hazır sıvalar, epoksi boyalar, radyatör boyaları, plastik tutkallar, solventli polimer boyalar, çimento esaslı ürünler, 1 ve 2 komponentli sentetik ve akrilik boyalar.** Organik pigment içeren 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 renklendirilemez veya kısmen renklendirme yapılabilir. **Aşağıdaki tavsiyeyi dikkate alınız: Silikat boyaları, tüm madeni birleştiricili yapı malzemeleri, silikon reçine malzemeleri, yalıtım, blokaj malzemesi,**

düşük aromatl veya aromatsız boyalar ve solventli dış cephe boyalarında sadece MIXOL®-LW-Oksit tipi malzeme kullanılacaktır. **Kırmızı kapak = Oksit tipi** (bkz. Uygulama bilgileri "MIXOL® - Oksit renk tonları - Ne zaman ve neden?")

6 Tüm MIXOL® renkleri birbiri ile karıştırılabilir.

7 Azami MIXOL® katılma oranı boyaların cinsine göre farklılık gösterir. Genelde bu oran % 10'u aşamaz. MIXOL®'ün çok yüksek renklendirme gücü istenen renk tonuna az oranlar ile ulaşmanızı mümkün kılar. Renk kartelası ve ürün etiketi üzerindeki azami katılma oranlarına ve ayrıca aşağıda ilgili boya malzemeleri için geçerli azami 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.

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

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

* Dikkat: Yüksek titanoksit oranına sahip değişik beyaz boya kalitelerinde, **aynı miktarda MIXOL® katılmasına** rağmen çok farklı renk tonları oluşabileceği dikkate alınmalıdır.

8 6, 7, 10 ve 18 nolu renk tonları dış cephe uygulamaları için uygun değildir! Bu nedenle iç meknlarda 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 şişe etiketleri üzerindeki tip bilgilerine ve MIXOL® renk kartelasındaki bilgilere de dikkat ediniz:

LW ve LW Oksit tipleri = iç ve dış bölümler için ışık ve hava şartlarına karşı dayanıklı!

L tipleri = sadece iç mekan uygulamaları için uygundur!

DİKKAT: MIXOL® malzemesini vutmayın!

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın!

MIXOL® Üiversal konsantre boya renk pastası çeşitli şişe boyalarında mevcuttur.



Üniversal konsantre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	99	10	11	12	13	14	15	16
Siyah	Ombra	Oksit Kahverengi	Oksit Kırmızı	Oksit Sarı	Mısır Sarısı	Kanarya Sarısı	Yeşil	Mavi	Deniz Mavi	Kırmızı	Eflatun	Çam Yeşili	Çimen Yeşili	Oksit Yeşil	Zeytin Yeşili	Limon Küfü
						% 10						% 10				
						% 4						% 4				
						% 2						% 2				
						% 1						% 1				
						% 0,2						% 0,2				
W-tipi	LW-tipi	LW-oksit tipi	LW-oksit tipi	LW-oksit tipi	L-tipi	L-tipi	LW-tipi	LW-tipi	LW-tipi	L-tipi	LW-tipi	LW-tipi	LW-tipi	LW-oksit tipi	LW-tipi	LW-tipi

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Hardal	Turuncu	Oksit Deve Tüyü	Oksit Kestane	Oksit Toprak	Oksit Tütün	Oksit Koyu Kahverengi	Oksit Taş Grisi	Oksit Beyaz	Tam sarı	Tam kırmızı	Tam Pembe	Oksit Süper Siyah	Oksit Süper Sarı	Oksit Süper Yeşil	Oksit Süper Mavi
						% 10						% 10			
						% 4						% 4			
						% 2						% 2			
						% 1						% 1			
						% 0,2						% 0,2			
W-tipi	L-tipi	LW-oksit tipi	LW-oksit tipi	LW-oksit tipi	LW-oksit tipi	LW-oksit tipi	LW-oksit tipi	LW-oksit tipi	LW-tipi	LW-tipi	LW-tipi	LW-oksit tipi	LW-oksit tipi	LW-oksit tipi	LW-oksit tipi

Nr. 29-32: 20 ml şişelerde satılmaz!

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.