

MIXOL®

Universeel mengkleur-concentraat

Algemene technische informatie over MIXOL® universeel mengkleur-concentraat

Een kleurstof zonder bindmiddel – geen gebruiksklare verf! – Goed schudden voor, en stevig afsluiten na gebruik. Zo wordt vel- en klontervorming vermeden. Het materiaal droogt niet in, en kan jarenlang gebruikt worden. Voorts is MIXOL® uitermate vorst- en hittebestendig. Na opslag in vriesomstandigheden kunnen de kleurstoffen bij kamertemperatuur en na opschudden opnieuw aangewend worden.

De maximale MIXOL® toevoeging is per produkt verschillend, U moet echter principieel de 10% niet overschrijden. De hoge kleurkracht van MIXOL® garandeerd bij kleine toevoeging het beste resultaat. Let U hierbij op de vermelding op de etiketten, kleurenkaarten en op de volgende toevoeg-hoeveelheden voor: **Dispersie's ca. 10%, lakken ca. 5 tot 8%, acryllakken ca. 6%, kleurloze materialen, lasuur, beits, houtwas e.d. ca. 3 – 5%, silicaat- en siliconeharsmaterialen ca. 3%**. In aromaatarme of aromaatvrije lakken, in silicaat- of siliconeharskleuren en alle mineraal gebonden bouwstoffen, isoleerverven en oplosmiddelhoudende muurverven alleen MIXOL® oxide-kleurtinten gebruiken. (Rode afsluitdop = oxide-type!)

Opgelet! MIXOL®-kleurpasta, die geen „LW-oxide-types” zijn, kunnen slechts beperkt worden gebruikt in oplosmiddelhoudende dispersie en muurverven op Pliolif-of polymerisaathars-basis, in elastische verfsystemen, polyesters, polyurethaan 1-en 2-komponenten-lakken alsook in moffel-oven-lakken.

Speciaal in het lakbereik is MIXOL® universeel mengkleur-concentraat met de hand moeilijk door te roeren. **MIXOL® zou dus altijd met een mixer (b.v. boormachine met vleugel-mixer) krachtig doorgeroerd moeten worden, heel bijzonder de nieuwe aromaatvrije lakken!** In elk geval dient een verdraagbaarheidstest b.v. een „wrijftest” te worden uitgevoerd. Daartoe de getinte verf opstrijken en onmiddellijk met de vingers krachtig wrijven. Wanneer daarbij de kleur donkerder wordt, bestaat een onverdraagbaarheid met MIXOL® of het concentraat is niet goed doorgeroerd. Nogmaals goed roeren en de test herhalen. **Opgelet! Eerst kleuren, dan pas verdunnen!**

Met uitzondering van de kleuren nr 6, 7, 10 en 18 zijn alle MIXOL® universele mengkleur-concentraten **geschikt voor gebruik buiten**. Als alternatief voor binnentype nr 7 kanariegeel en nr 10 rood, **bestaan voor buiten nr 26 echtgeel en nr 27 echtrood en nr 30 oxide-briljant-geel**. Bovendien bieden we U voor houttoepassingen – binnen een all-round wit concentraat nr 25 aan.

Let s. v. p. op de vermelding op het etiket, de kleurenkaart en op de type aanduiding: **LW-type en LW oxide-type = lichtecht en weerbestendig, voor binnen en buiten!**

L-type = alleen voor binnengebruik!

Met toevoeging van een MIXOL® flesje van 20 ml bij een gemiddelde kwaliteit op witte verf bereikt men volgende niveau's van kleurprocenten zoals weergegeven op de MIXOL® kleurenkaart:

	Lakken			Dispersies				
	375 ml	750 ml	2500 ml	1,25 l = ca. 2 kg	2,5 l = ca. 4 kg	5 l = ca. 8 kg	10 l = ca. 16 kg	12,5 l = ca. 20 kg
Te kleuren witte verfhoeveelheid								
Bereikt kleurniveau	8%	4%	1%	1,6%	0,8%	0,4%	0,2%	0,16%

* De procentuele vermeldingen in deze kleurenkaart zijn MIXOL®-toevoeghoeveelheden **volgens gewicht**. Geringe kleurafwijkingen in deze kleurenkaart zijn toe te schrijven aan de druktechniek. Bij witte kleurstoffen die een verschillend gehalte aan titaandioxyde bevatten kunnen ook verschillende kleurschakeringen optreden.

MIXOL-Produkte Diebold GmbH, 73230 Kirchheim/Teck (Deutschland)