

# MIXOL®

## Pigment-concentrat universal

### Indicații tehnice generale în legătură cu pigmentul concentrat universal MIXOL®

**Nu conține lianți**, în consecință **nu se poate folosi pur!** – Adaosul depinde de suspensii de ulei, lacuri, apoase folosite la vopsit, zugrăvit, pâna la cantitățile maxime de adăugat de 10%. Se vor avea în vedere tabelele noastre de valori tehnice. Înainte de folosire se va agita bine sticla, iar după folosire se va păstra bine închisă. În felul acesta MIXOL® nu formează crustă, nici cocoloașe. MIXOL® nu se usucă și rămâne întrebunțabil ani de zile. MIXOL® este foarte rezistent la îngheț și căldură. La depozitare geroasă, concentratul își menține calitatea, agitat bine este folosibil imediat.

Adaosurile maxime ale produselor MIXOL® sunt conditionate de sortimentul vopselelor în care vor fi folosite, dar de regulă să nu depășească 10%. Calitatea superioară a produsului MIXOL® garantează rezultate foarte bune și la un dozaj minim. De aceea trebuie luate în seamă indicațiile de pe eticheta sticlei sau „spectrul de culori” cu următoarele adaosuri maxime pentru: **Dispersii cca. 10%, lacuri cca. 5–8%, lacuri acrilice cca. 6%, vopsele transparente, bait, ceară pentru lemn cca. 3–5%, pentru vopsele silicatică și siliconice se vor folosi exclusiv oxizi de tip MIXOL® cca. 3%.**

**Vopselele și acoperirile pe bază de silicați și rășini siliconice, acoperirile și materialele de construcții minerale, vopselele de izolație și separare, vopselele pentru fațade, precum și lacuri cu conținut redus sau fără conținut de hidrocarburi aromatice se vor tona numai cu MIXOL® tip LW-oxid. (Recipientul cu închizătoarea roșie = MIXOL® tip LW-oxid).**

**ATENȚIE:** Culorile-MIXOL®, care nu sunt de „tip LW-oxid”, se pot folosi numai condiționat în dispersii pe bază de pilolit sau polimeri care conțin diluanți în vopsele elastice, sau poliesteri, poliuretani și vopsele mono sau bicomponente.

În domeniul lacurilor amestecarea manuală se face ceva mai greu. Este recomandabil ca această operație să se facă cu un malaxor. (De ex. o mașină de găurit electrică dotată cu tijă și elice) pentru a face amestecul uniform. Se va efectua în orice caz o probă de compatibilitate printr-un test de frecare superficială! Pentru aceasta se va aplica vopseaua nuanțată și se va freca imediat energic cu degetul. Dacă nuanța culorii se întunecă la această acțiune, există o incompatibilitate cu MIXOL® sau concentratul nu a fost amestecat cum trebuie! Amestecați încă o dată bine și repetați testul! **Mai întâi se colorează – apoi se diluează!**

În afara culorilor Nr. 6, 7, 10 și 18 **toate celelalte se pot folosi pentru exterior**. Ca alternativă pentru culorile 7 (galben) și 10 (roșu) oferim pentru vopsiri exterioare **culorile Nr. 26 (galben veritabil), Nr. 27 (roșu veritabil) și Nr. 30 (galben briliant)**. Pentru lacuri, lustruieți, băițuiri, ceară pentru lemn, MIXOL® oferă „**Concentrat alb**” (Nr. 25). Țineți seama de indicațiile de pe eticheta sticlei și „spectrul de culori” precum și de caracteristicile tipului de concentrat:

**Tip LW și tip LW-oxid = Rezistent la lumină și timp, pentru interior și exterior.**

**Tip L = Numai pentru interior.**

La adaosul unei sticle de MIXOL® = 20 ml într-o calitate medie de culoare albă se realizează următoarele nuanțe procentuale din spectrul de culori MIXOL®:

	Vopsele/Lacuri			Dispersii				
	375 ml	750 ml	2500 ml	1,25 l = cca. 2 kg	2,5 l = cca. 4 kg	5 l = cca. 8 kg	10 l = cca. 16 kg	12,5 l = cca. 20 kg
Cantitatea de vopsea albă								
Nuanța realizată (cca.)	8%	4%	1%	1,6%	0,8%	0,4%	0,2%	0,16%

\* Aceste % se referă la adaosul cantitativ – în greutate – de MIXOL®.

Mici abateri de culoare în această paletă de nuanțe de culori se datorează tehnicii de tipărire. Se va avea în vedere că din calitățile de alb cu conținut diferit de bioxid de titanu vor rezulta nuanțe diferite de alb.

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