

MIXOL®

Univerzální tónovací koncentrát

Všeobecné technické poukazy o univerzálních tónovacích koncentrátech MIXOL®

Univerzální tónovací koncentráty MIXOL® **neobsahují pojiva**, t. zn., že je není možné použít v čisté formě, ale jenom v hotových nátěrových a nánosových hmotách, t. j. jen jako přísadu. Univerzální tónovací koncentráty MIXOL® jsou **skladovatelné i několik let** nevysychají, nevytváří usazeniny ani škráloup. Nedochází tedy ke stratě materiálu! Láhev skladujte v uzavřeném stavu. Před použitím láhev důkladně potřeste! Univerzální tónovací koncentráty MIXOL® jsou **odolné proti mrazu a žáru!** Berte ale v úvahu, že MIXOL® může při nízkých teplotách pod +5°C příp. za mrazu **tuhnout!** V takovém případě postavte láhev MIXOLU® do tepla, nebo ji krátko dřevěným míchadlem promíchejte a důkladně potřeste. Po potřesení je MIXOL® opět použitelný! **Přechodné tuhnutí vlivem teploty nedělá MIXOL® nepoužitelným.**

Maximální množství přísady MIXOL® je odlišné pro jednotlivé druhy nátěrové hmoty, zásadně by nemělo převýšit 10%. Věnujte přitom pozornost upozorněním na etiketách a na kartě barevních odstínů, jako i nasledovním max. přípustným množstvím přísady: **do disperzí cca. 10%; do laků cca. 5–8%; do akrylových laků cca. 6%; do bezbarvých nátěrových hmot, lazur, mořidel a vosků na dřevo cca. 3–5%; do barev a nánosů na bázi silikátové a silikonové pryskyřice 3%. Do laků s malým obsahem aromátů, nebo bez obsahu aromátů, do nátěrů na bázi silikonové pryskyřice, jako i do silikátových barev a jiných, minerálně zahustitelných, materiálů použijte jen MIXOL®-LW-oxidové typy! (Červený láhový uzávěr = LW-oxidový typ)**

Barevné odstíny MIXOL®, které nejsou „LW-oxidový typ“, jsou jenom podmíněčně vhodné jako přísada do disperzí obsahujících rozpouštědlo a do omítkových barev na bázi pliolitové nebo polymerní pryskyřice, do elastických nátěrových hmot, do polyesterů, polyuretánů, 1- a 2-složkových laků, do nátěrů a nánosů na bázi silikátové a silikonové pryskyřice. **Zásadně** by se měl proto MIXOL® důkladně míchat **míchacím přístrojem** (cnapř. vrtačkou s násadkou pro míchání)! V každém případě udělejte zkoušku slučitelnosti a „otěru vzorku“! K tomu naneste tónovanou barvu a ihned ji silně třete prstem. V případě, že odstín barvy stmavne, není koncentrát dobře promíchaný anebo MIXOL® není slučitelný. Znovu důkladně promíchejte a test opakujte! **Nejprve tónujte a pak ředte!**

Barevné odstíny 6, 7, 10 a 18 **nejsou vhodné pro venkovní použití!** Jako alternativu k těmto vnitřním typům použijte pro venkovní prostor zásadně **č. 26 pravá žlutá, č. 27 pravá červená a č. 30 oxidová skvělá žlutá!** Pro nátěrové prostředky na dřevo, průhledné lakové barvy atd. nabízíme bělicí koncentrát (c. 25). Zásadně věnujte prosím pozornost údajům na etiketách a na MIXOL® kartě barevných odstínů, jako i označení typů:

LW-typ a LW-oxidový typ = odolný proti světlu a povětrnostním podmínkám, vhodný pro vnitřní a venkovní nátěry!

L-typ = vhodný jen pro vnitřní nátěry!

Přidáním 1 láhve MIXOLU® a 20 ml do středně bílé kavlitvy docílíte v procentech přibližně následující barevné stupně MIXOL® karty barevných odstínů:

	laky			disperze				
	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
množství bílého materiálu, určeného pro zbarvení								
přibl. docílený stupeň barevného odstínu	8%	4%	1%	1,6%	0,8%	0,4%	0,2%	0,16%

Pozor: *) Procentuální údaje se vztahují na množství přísady MIXOL® v závislosti od hmotnosti.

Při bílých kvalitách s různým obsahem kyslíčnicku titaničitého se dosáhne také různých sytostí barvy, navzdory stejnému množství přísady MIXOL®!

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