

MIXOL®

Pasta colorante universale

Dati tecnici generali dei coloranti concentrati universali MIXOL®, originali tedeschi

Non contengono leganti. **Non hanno perciò funzione di pittura!** – MIXOL® va agitato con forza prima dell'uso; dopo aver prelevato la quantità occorrente richiudere il flacone. In questo modo si evitano formazioni di pelle e di grumi nel MIXOL®, che così non si essicca e rimane utilizzabile per lunghi anni. Inoltre MIXOL® è molto resistente al gelo ed al caldo durante lo stoccaggio. Dopo essere stati esposti al gelo, basta portare i concentrati a temperatura ambiente e agitarli perché ritornino pienamente efficienti!

Il dosaggio massimo varia a seconda del tipo di pittura. Non dovrebbe, comunque, essere superiore al 10%. MIXOL® ha un potere colorante molto intenso, per cui garantisce ottimi risultati anche con dosaggi minimi! Osservare le indicazioni dell'etichetta, delle cartelle colori e le percentuali di dosaggio massimo riportate di seguito: **per lavabili: ca. il 10%; per smalti: varia dal 5 all' 8%; per vernici acriliche: ca. il 6%; per impregnanti, vernici trasparenti, mordenti, prodotti per il legno a base di cera: varia dal 3 al 5%; per pitture e rivestimenti a base di silicati o di resine siliciche: ca. il 3%. Sia per smalti inodori o quasi inodori, che per pitture a base di silicati o di resine siliciche oppure per prodotti per edilizia con legante minerale, pitture isolanti e pitture per facciate al solvente, utilizzare esclusivamente le tinte ossidi (tappo rosso = tipo ossido)!**

Attenzione: I coloranti MIXOL®, che non sono «tipo LW ossidi», possono essere usati soltanto in pitture al solvente, pitture alla pliolite o ai copolimeri, pitture elastiche, poliesteri, vernici al poliuretano e a fuoco. Per quanto riguarda gli smalti, è difficile amalgamare i coloranti universali MIXOL® mescolando manualmente, è perciò assolutamente necessario mescolare energeticamente con apparecchiatura adatta (ad es. utilizzando un trapano con alette). Prima dell'uso, poi, fare una prova di compatibilità, applicando il prodotto appena colorato su un cartoncino, spalmandolo bene con un dito. Se il colore diventa più scuro non c'è compatibilità con MIXOL® oppure il prodotto non è stato mescolato bene. Pertanto si deve miscelare il tutto più energeticamente e ripetere la prova! **Attenzione: prima colorare, poi diluire!**

Ad eccezione delle tinte n. 6, 7, 10 e 18, tutte le altre resistono all'esterno. Il n. **26 giallo speciale**, il n. **27 rosso speciale** e il n. **30 giallo ossido super** sono applicabili all'esterno, mentre le tinte n. 7 giallo e n. 10 rosso sono solo per interni.

È disponibile anche un concentrato «bianco» (n. 25), utilizzabile universalmente con vernici per il legno, vernici trasparenti ecc. destinate agli interni. Osservare le indicazioni dell'etichetta, della cartella colori e il tipo di colorante:

Tipo LW e Tipo LW ossido = resistente alla luce e alle intemperie, adatto per interni ed esterni!

Tipo L = solo per interni!

Con i flaconi MIXOL® da 20 ml si ottengono a seconda della quantità da tingere, le percentuali evidenziate dalla seguente tabella. Le percentuali vanno poi confrontate con la cartella colori MIXOL®:

Quantità di pittura bianca da tingere	Smalti			Lavabili				
	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
Colorazione ottenuta con un flacone da 20 ml	8%	4%	1%	1,6%	0,8%	0,4%	0,2%	0,16%

* Le percentuali si riferiscono a dosaggi MIXOL® a seconda del peso del prodotto. Differenze minime di tonalità in questa cartella colori sono dovute alla tecnica di stampa. Attenzione! Nel caso in cui le pitture bianche abbiano un diverso contenuto di titanio, la stessa aggiunta di MIXOL® può dare tonalità diverse.

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