



Verdünnungsanleitung für Illustration Colors (von Marcus Eisenhuth)

Aktualisiert am 15. Mai 2018 (ersetzt alle vorherigen Versionen)

Dieser Leitfaden bezieht sich auf Createx Illustration Colors.

VORGABE

Createx Illustration Colors (in diesem Beispiel Opaque White) optimal in ihrer Fließfähigkeit einzustellen, ähnlich einer lösemittelhaltigen Farbe.

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Ideales Klima für die Aufbewahrung und das Anmischen ist eine Raumtemperatur von 21-24°C bei niedriger Luftfeuchtigkeit. Der Untergrund, optimalerweise ein ebener Tisch, sollte leicht zu reinigen sein.

ADDITIVE

4012 High Performance Reducer

- Der empfohlene Standardverdünner für alle Createx Farbreihen.

4030 Balancing Clear

- Ein wasserbasierter Urethan-Zusatz. Kann den Createx Airbrush Colors, Wicked Colors und Illustration Colors beigemischt werden um Fließfähigkeit, Hafteigenschaft und die Widerstandsfähigkeit der Farben zu verbessern. Wird empfohlen für das Arbeiten auf Plastik, Leder, Vinyl, Glas, synthetischen Stoffen und weiteren nicht-porösen Untergründen.
-

VERDÜNNUNG

Als Basis dient eine Mischung aus 4012 High Performance Reducer und 4030 Balancing Clear, welche im Verhältnis 1:1 in einer separaten Leerflasche angemischt wird. Bevor diese Mischung weiter verarbeitet wird, sollte sie mind. 15 Minuten ruhen und im Anschluss kräftig aufgeschüttelt werden.

Als nächstes wird die Farbe (Createx Illustration Opaque White 5068) bis zur Hälfte (50 %) in eine weitere Leerflasche gefüllt und mit dem Gemisch aus 4012 & 4030 bis auf drei Viertel der Leerflasche (also weitere 25 %) aufgefüllt. Dies entspricht einem Mischungsverhältnis Farbe zu Gemisch von 2:1.

Die so verdünnte Farbe sollte jetzt mit Hilfe von Schüttelkugeln in der Flasche kräftig aufgeschüttelt werden und danach ca. 15 Minuten ruhen.

Bereits jetzt zeigt die Farbe sowohl eine hervorragender Deckkraft, als auch beim Versprühen durch eine 0.18 mm Düse ein fantastisches Fließverhalten.

Um das Fließverhalten tatsächlich auf das einer lösemittelhaltigen Farbe einzustellen, mischt man die verdünnte Farbe in einem Becher erneut mit 4012 High Performance Reducer im Verhältnis Farbe zu Reducer von 3:1. Dies sollte in einem Becher und in kleineren Mengen passieren, um die Mischung, bzw. das Fließverhalten an Luftfeuchtigkeit und Raumtemperatur anpassen zu können.

CREATEX Handels-GmbH | Kirchhoffstraße 7 | 24568 Kaltenkirchen | +49 (0) 4191 88277
techsupport@createx.de | **Weitere Informationen finden Sie auf createx.de**