



## Technisches Datenblatt



### 4020 Reducer (Verdüner) Wasserbasierte Farbverdünnung VOC 11,3 g/l Enthält Aceton

#### **Beschreibung**

4020 Reducer ist ein Verdünnungsmittel, das zur Verdünnung von Farbe verwendet wird und unterstützt die Trocknung und Aushärtung unter feuchten Bedingungen.

4020 ist ein Spezialadditiv, das 4011, das Standardverdünnungsmittel für alle Createx Colors-Farben, nicht ersetzt.

#### **Mischen**

4020 funktioniert am besten durch Mischen mit 4011, um ein Verdünnungsmittelgemisch herzustellen. Die Verdünnung von Createx-Farben mit 4020 allein wird nicht empfohlen, da die Farbe vorzeitig aushärtet und im Farbbecher ausgehärtete Farbpartikelverunreinigungen erzeugen kann.

4020 wird am besten in kleinen Schritten zu 4011 hinzugefügt. Unnötig große Mengen von 4020 können nachteilige Reaktionen ("Lösungsmittelpop") verursachen, wenn der Lack mit einem katalysierten Klarlack überlackiert wird, insbesondere wenn dickere Schichten mit einer Lackierpistole aufgetragen werden. Die Mischungsverhältnisse für die Zugabe von 4011 zu 4020 variieren, aber im Allgemeinen:

- Airbrush: Mischverhältnis 4011 1:1 4020
- Lackierpistole: Mischverhältnis 4011 3:1 4020

#### **Vorbereitender Reiniger**

4020 kann verwendet werden, um die Oberflächen vor dem Lackieren von Ölen zu reinigen. Das Abwischen von Untergründen wie Kunststoffen mit 4020 vor dem Lackieren gewährleistet die Anwendung auf einer sauberen Oberfläche. Lassen Sie dem 4020 vor dem Auftragen der Farbe genügend Zeit, um vollständig von der Oberfläche zu verdunsten.

#### **Topfzeit & Lagerung**

Nach Zugabe von 4020 gibt es keine Topfzeit. Allerdings lässt das Aceton in 4020 das Wasser aus der Farbe schnell verdunsten, so dass die Farbe, wenn sie offen gelassen wird, aufgrund der beschleunigten Verdunstung verdickt.

Fügen Sie nur 4020 zu der Farbe hinzu, die an diesem Tag verwendet werden soll. Eine langfristige Lagerung von mit 4020 gemischter Farbe wird nicht empfohlen.

4011 / 4020 Verdünnungsmittelgemische können luftdicht in einer LDPE-Flasche (Polyethylen niedriger Dichte) in einem für die Lagerung von flüchtigen Stoffen zugelassenen Schrank aufbewahrt werden. In einer kühlen, trockenen Umgebung, entfernt von offenen Flammenquellen, aufbewahren.

#### **Trocknungszeiten**

Die geschätzten Trocknungs- und Aushärtungszeiten sind auf 21 °C und 65% oder weniger relative Luftfeuchtigkeit (RH) festgelegt.

- Verwenden Sie Luft zur Unterstützung der Aushärtung und zur Verkürzung der Trockenzeit.
- Feuchte Bedingungen - 4011 zu 4020 hinzufügen, um das Trocknen und Aushärten beim Lackieren unter Bedingungen von 70% oder mehr relativer Luftfeuchtigkeit zu unterstützen.

#### **Gesundheit und Sicherheit**

Verwendung in einem gut belüfteten Bereich. Vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen. Waschen Sie sich nach dem Gebrauch gründlich die Hände mit Seife und warmem Wasser. Nicht einnehmen.

Verwenden Sie beim Sprühen oder Schleifen ein Atemschutzgerät. Hautkontakt: Gründlich mit Seife und warmem Wasser waschen. Das Tragen von Handschuhen wird empfohlen. Augenkontakt: 15 Minuten lang mit sauberem Wasser spülen. Suchen Sie einen Arzt auf. Einatmen: Verwendung in gut belüfteten Bereichen und Tragen eines Atemschutzgerätes.

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.



## Technisches Datenblatt

### **4020 Reducer (Verdünner)** **Wasserbasierte Farbverdünnung** **VOC 11,3 g/l** **Enthält Aceton**

Hergestellt von:  
Createx Colors  
East Granby, CT 06026, USA

Europäischer Vertrieb:  
Createx Handels-GmbH  
Kirchhoffstr. 7  
24568 Kaltenkirchen  
Deutschland  
[info@createx.de](mailto:info@createx.de)  
[www.createx.de](http://www.createx.de)

© 2020 Createx Handels-GmbH 20200818

