



## Technisches Datenblatt



### 4013 Reducer (Verdünner) Wasserbasierte Farbverdünnung Brennbar! Enthält Isopropylalkohol

#### **Beschreibung**

4013 Reducer ist ein Verdünner, der für die Verwendung mit allen Createx-Farben geeignet ist. 4013 Reducer kann als Ersatz für 4011 Reducer verwendet werden.

**BRENNBAR!** Der Isopropylalkohol in 4013 Reducer wird als entzündliche Substanz eingestuft. In einem feuerfesten Schrank aufbewahren. Von offenen Flammen fernhalten und nur in einem gut belüfteten Bereich verwenden.

#### **Verwendung**

Die Zugabe von 4013 Reducer zur Farbe:

1. unterstützt die Trocknungszeiten durch das Abdampfen von Wasser aus der Farbe,
2. reduziert die Trocknung an der Nadelspitze und verringert die Viskosität der Farbe ("verdünnt sie") für eine bessere Fließfähigkeit und eine bessere Zerstäubung, insbesondere beim Airbrushen.

4013 Reducer 5-10 Vol.-% zum Lack hinzufügen.

Warten sie mindestens 10 Minuten für die Homogenisierung der verdünnten Farbe. Die Zugabe von 4013 Reducer zur Farbe hilft, die Oberflächenspannung des Wassers zu eliminieren, um die Fließfähigkeit und die Nivellierung zu verbessern.

#### **Topfzeit**

Es gibt keine Topfzeit nach dem Verdünnen von Createx-Farben mit 4013 Reducer. Solange die Farben luftdicht verschlossen sind, wenn sie nicht aus der Flasche gegossen werden, sind die verdünnten Farben mehrere Wochen haltbar.

Eine langfristige Lagerung von verdünnten Farbe wird nicht empfohlen. Die Zugabe von 4013 Reducer unterstützt die Verdunstung des Wasser der Farbe, was die Aushärtung bei jedem Öffnen der Flasche und bei jedem Zuführen von Frischluft fördert. Verdünnte Farbe verliert mit der Zeit ihre ursprüngliche spritzbare Viskosität, da Wasser verloren geht und das Harz teilweise aushärtet. Es wird empfohlen, verdünnte, luftdicht verschlossene Farbe innerhalb eines Monats zu

verbrauchen. In der Zwischenzeit luftdicht verschlossen lagern.

#### **Lagerung**

##### **BRENNBAR!**

Bewahren Sie den 4013 Reducer in einem feuerfesten Schrank auf, wenn er nicht verwendet wird. Von Flammen fernhalten.

#### **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.

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 20200820