



## Technisches Datenblatt



### 4011 Reducer (Verdünner)

Wasserbasierte Farbverdünnung

VOC 95,86 g/l

Enthält Propylenglykol-Monomethylether-Acetat

#### Beschreibung

4011 Reducer ist ein Verdünnungsmittel, das zur Verdünnung von Farbe verwendet wird. Es ist eine farblose Flüssigkeit.

4011 Reducer ist der Standardverdünner für alle Createx-Farben und -Klarlacke.

Mischen von 4011 Reducer mit Createx-Farben und -Klarlacken:

- Senkt die Viskosität für eine verbesserte Zerstäubung und Fließfähigkeit.
- Verringert das Antrocknen an der Nadelspitze
- Verkürzt die Trocknungszeiten und verbessert die Aushärtung der Farbe.

#### Mischen

4011 Reducer wird im Allgemeinen zu 5-10 Vol.-% hinzugefügt.

Fügen Sie 4011 in Schritten von 5 Vol.% dem Lack hinzu, wobei nur dann mehr Reducer hinzugefügt wird, wenn dies zur Erzielung von besserer Fließfähigkeit und feinerer Zerstäubung erforderlich ist.

4011 Reducer kann in Mengen von bis zu 20 Vol.-% zugegeben werden, z.B. beim Sprühen mit niedrigem Arbeitsdruck (und mit Airbrushes mit kleinen Düsenrößen, wie z.B. der 0,18 mm-Düse der Iwata™ Micron).

Für optimierte Eigenschaften nach Zugabe von 4011 Reducer 10 Minuten oder länger vor dem Sprühen einplanen, damit sich das Gemisch homogenisieren kann. 4011 Reducer baut die Oberflächenspannung des Wassers in der Farbe ab, was die Fließfähigkeit und die Nivellierung fördert. Dies ist besonders vorteilhaft beim Lackieren mit einer Lackierpistole.

4011 Reducer enthält kein Harz. Vermeiden Sie, Farbe zu stark zu verdünnen. Oftmals spritzen Createx-Farben gut, wenn 4011 Reducer in geringen Mengen von 5 Vol.-% zugegeben wird. Um die Farben für eine erhöhte Transparenz zu verlängern, verwenden Sie einen

Klarlack auf Harzbasis wie 5601 oder 4004 Transparent Base oder 4030 Balancing Clear.

#### Topfzeit & Lagerung

Nach Zugabe von 4011 Reducer gibt es keine Topfzeit. Der Alkohol in 4011 Reducer fördert jedoch die Verdunstung von Wasser aus der Farbe, so dass die Farbe, wenn sie offen gelassen wird, durch den Verlust des Wassers verdickt wird.

Halten Sie die Farbflaschen immer luftdicht verschlossen, wenn Sie nicht tatsächlich Farbe aus der Flasche ausgießen. Lagern Sie die Farbe in einer kühlen, trockenen Box oder einem Schrank, fern von Sonnenlicht und direktem Licht.

#### 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