



## Technisches Datenblatt

# Createx Clear Coats: 5620, 5621, 5622

Wasserbasiert

Acrylharz

VOC 30.43 g/l



### Beschreibung

Createx Klarlacke: 5620 Gloss, 5621 Satin, 5622 Matte  
Erscheinen milchig in Lösung. Trocken zu einem farblosen Klarlack, der haltbar und wasserbeständig ist.

Kann mit 4011 Reducer verdünnt werden; Verwenden Sie 4011 für den höchstmöglichen Glanzgrad des 5620 Gloss.

### Allgemeine Verwendung

Farbloser Klarlack für Außen- und Innenanwendungen wie Schilder, Beschriftungen, Grafik, Hobby und allgemeine Zwecke. Nicht für Fahrzeuglackierungen.

Haftvermittler: Createx Clear Coats haften gut direkt auf den meisten Kunststoffen, einschließlich Urethan und ABS.

Farblose Zwischenschicht: Zum Versiegeln anderer Farben vor dem Abkleben und Maskieren oder als Träger für trockene Pearl Flakes.

### Verdünnen & Mischen

Verdünnen Sie Createx Clear Coats 2-10 Vol.-% mit 4011 Reducer. Verwenden Sie 4011 mit 5620 Gloss und beim Lackieren über 27 °C.

- Mischen und 10 Minuten ruhen lassen, bevor gesprüht wird.
- Durch die Akklimatisierung der Mischung wird die Oberflächenspannung im Wasser verringert, wodurch die Fließfähigkeit und die Nivellierung verbessert werden

### Einstellungen

Airbrush: 0,5 mm, 2,0-2,4 bar

Mini-Lackierpistole: 1,0-1,2 mm, 1,7-2,0 bar

Lackierpistole: 1,2-1,4 mm, 1,7-1,9 bar

Createx Clear Coat kann mit einem Pinsel aufgetragen werden, sowohl Schaumstoff als auch für Farben auf Wasserbasis geeignetes Pinselhaar. Beim Auftragen mit dem Pinsel längere Trocknungszeiten einplanen.

### Anwendung

4 mittlere Schichten auftragen, um eine porenfreie Abdeckung zu erzielen.

- Weder die darunter liegende Createx-Farbschicht, noch eine andere Farbschicht auf Wasserbasis muss vor dem Auftragen angeschliffen werden.
- Createx Clear Coat in mittel-feuchten Schichten auftragen, nicht zu nass, kein übermäßiger Materialeinsatz.
- Jede Schicht sollte ungefähr 60-70% bedecken.
- Ein 50/50-Überlappungsmuster der Schichten funktioniert. Versuchen Sie nicht, Oberflächenspannungs-Risse aufzufüllen. Dies führt zu Kraterbildung.
- 5620 Gloss Clear erreicht den bestmöglichen Glanz, wenn es mit einer mittel-feuchten Schicht aufgetragen wird.
- Es ist nicht nötig, die darunterliegende Klarlackschicht leicht klebrig antrocknen zu lassen.

### Kompatibilität

Im Allgemeinen kompatibel mit allen Farben auf Wasserbasis, einschließlich aller Createx Colors-Farben mit Ausnahme von candy<sub>2</sub>O und Scenix Mural & Theme Paint (verwenden Sie Createx UVLS Clear für Scenix).

candy<sub>2</sub>O muss zuerst mit 4040 Bleed Checker beschichtet werden, um zu verhindern, dass die Farbstoffe in Createx Clear auslaugen (durchbluten). Lassen Sie 4040 30 Minuten an der Luft trocknen, bevor Sie Createx Clear auftragen.



## Technisches Datenblatt



### Createx Clear Coats: 5620, 5621, 5622

Wasserbasiert

Acrylharz

VOC 30.43 g/l

#### Trocknungszeiten

Die geschätzten Trocknungs- und Aushärtezeiten sind auf 21 °C und eine relative Luftfeuchtigkeit von 65% oder geringer eingestellt. Gewähren Sie längere Trocknungszeiten bei kälteren oder feuchten Bedingungen.

Die Nachbeschichtungszeiten betragen ca. 10-15 Minuten.

Nach dem Auftragen der letzten Schicht beträgt die Zeit für ein Abkleben ca. 60 Minuten.

Für eine vollständige Aushärtung 48 Stunden an der Luft trocknen lassen.

#### Reinigung

Createx Clear Coats werden am besten mit 5618 Airbrush Cleaner oder 4011 Reducer aus der Airbrush oder Lackierpistole gespült. Verwenden Sie 4008 Restorer als Spülung für die Endreinigung.

#### Vergleich mit Createx UVLS Clears

Createx Clear Coats bestehen aus einem Acrylharz, das langlebig ist, eine hervorragende Haftung aufweist und zu einer nicht wasserlöslichen Beschichtung trocknet. Das gleiche Acrylharz wird mit 2 Arten eines Urethanharzes kombiniert, um Createx UVLS Clears, aliphatische Acryl-Polyurethanharzlacke herzustellen.

Createx Clear Coats können mit einem Handtuch abgewischt oder mit Wasser angefeuchtet werden. Vermeiden Sie die Verwendung von Haushaltsreinigern.

#### Topfzeit & Lagerung

Createx Clear Coats haben auch nach Verdünnung mit 4011 Reducer keine Topfzeit.

An einem kühlen, trockenen Ort ohne direktes Licht luftdicht lagern.

Nach einem Verdünnen mit 4011 Reducer nicht über einen längeren Zeitraum lagern.

Die beste Aufbewahrung erfolgt in einem Schrank oder einer Box, die im Innenbereich oder auf andere Weise vor sommerlicher Hitze und winterlicher Kälte geschützt ist.

Createx Clear Coats tauen nach dem Einfrieren nicht wieder in einen brauchbaren Zustand auf.

Createx Clear Coats	Createx UVLS Clears
Acrylharz auf Wasserbasis	Aliphatisches Acryl-Urethanharz
1K, kein Aktivator	1K, kein Aktivator
Wasserbeständig, jedoch nicht für längerfristigen Wasserkontakt (z.B. Bootslackierung)	Beständig gegenüber Chemikalien, Wasserbeständig
Nicht schleifbar. Kann nicht aufpoliert werden. Bei Kratzern muss erneut beschichtet werden	Hervorragende Schlag- und Abriebfestigkeit. Kann poliert werden
Optimal für flexible Untergründe, z.B. Turnschuhe	DTM-Primer (Direct-to-Metal)
Niedrigere Viskosität im Vergleich zu Createx UVLS Clear	4050 hat im Vergleich zu 5620 einen höheren Glanzgrad



## Technisches Datenblatt

# Createx Clear Coats: 5620, 5621, 5622

Wasserbasiert  
Acrylharz  
VOC 30.43 g/l



### Gesundheit und Sicherheit

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. Tragen Sie beim Verarbeiten ein Atemschutzgerät.

Augenkontakt: 15 Minuten lang mit sauberem Wasser spülen. Suchen Sie einen Arzt auf.

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 20200824