



Technisches Datenblatt



4040 Bleed Checker

Wasserbasiert

Modifiziertes acrylisch-aliphatisches Polyurethanharz

VOC 30,43 g/l

Beschreibung

Der 4040 Bleed Checker ist eine milchige Flüssigkeit und trocknet als Klarlack seidenmatt.

Verwendung

Klarlack

4040 wurde als Zwischenbeschichtung für die Anwendung über candy2o entwickelt, um das Auslaugen ("Ausbluten") von Farbstoffen in die darüberliegenden Farbschichten zu verhindern. 4040 ersetzt die Notwendigkeit, einen katalysierten Urethan-Klarlack über candy2o aufzutragen, um die Farbstoffe "festzuhalten". 4040 wird für alle candy₂O-Anwendungen empfohlen, wenn eine beliebige Farbe oder nicht katalysiertes Farbmateriale über candy₂O aufgetragen wird.

4040 sorgt dafür, das Auslaugen mit anderen Arten von Farben auf Farbstoffbasis, einschließlich lösungsmittelhaltiger Candyfarben, zu verhindern.

4040 wird zur Verwendung als Zwischenschicht-Klarlack mit allen Createx-Lacken empfohlen. Es ist dauerhaft und nach der Aushärtung sehr chemikalienbeständig. Für Außenanwendungen geeignet.

Mischadditiv

4040 kann mit candy2o als Ersatz für 4030 Balancing Clear gemischt werden. Im Vergleich zu 4030 trocknet candy₂O gemischt mit 4040 schneller und die Farben bluten nicht aus, jedoch fließen und ebenen sich die Farben nicht so gut, wie wenn 4030 als Bindemittel verwendet wird. 4040 wird als Bindemittel empfohlen, wenn eloxierte Candyfarben mit 4104 Quicksilver hergestellt werden.

Bei der Verwendung als Mischadditiv wird den Farben im Vergleich zu 4030 weniger 4040 zugesetzt.

Trocknungszeiten

Die geschätzten Trocknungs- und Aushärtungszeiten sind auf 21 °C und 65% oder weniger relative Luftfeuchtigkeit (RH) festgelegt. Berücksichtigen Sie längere Trocknungszeiten unter kälteren oder feuchten Bedingungen.

- Die Nachbeschichtungszeit beträgt etwa 10-15 Minuten.

- Wenn Sie mit der Airbrush auftragen, lassen Sie 30 Minuten nach der letzten Schicht verstreichen, bevor Sie die Farben für die nächste Deckschicht auftragen.
- Wenn Sie mit einer Lackierpistole lackieren (dickere Schichten), lassen Sie die Schicht 60 Minuten trocknen, bevor Sie die nächste auftragen.

Anwendung

Bei der Zwischenbeschichtung von candy2o direkt aus der Flasche ohne Verdünnung auftragen. Die Zugabe von 4011 oder anderen Zusätzen vermindert die Durchblutungshemmung von 4040.

Optional: Beim Auftragen über Createx-Farben außer candy2o kann 4040 mit 4011 5-10 Vol.-% verdünnt werden.

- Airbrush: 0,5 mm ~2 bar
- Lackierpistole: 1,2-1,3 mm ~1,25-1,7 bar

In 2-3 mittleren Schichten auftragen, um eine porenfreie Abdeckung zu erzielen. Lassen Sie jede Schicht an der Luft klebfrei trocknen, bevor Sie die nächste Schicht auftragen.

Für die Durchblutungshemmung ist keine übermäßig dicke Schicht notwendig, entscheidend ist lediglich eine porenfreie Schicht.

4040 kann ohne Haftvermittler direkt auf jeden Untergrund, einschließlich Kunststoff, aufgetragen werden. Die Vorbereitung erfolgt durch Abschleifen mit Schleifpapier der Körnung 600 - 800 oder mit einem groben Schleifpad. Unbehandeltes Metall zuerst mit Phosphorsäure bearbeiten.

Vor dem Auftragen von weiteren Farben über 4040 ist kein anschleifen erforderlich. Wenn Sie schleifen, schleifen Sie nur mit trockenem Schleifpapier der Körnung 800-1000.

Reinigung

4040 wird am besten mit 4011 aus der Airbrush oder der Lackierpistole gespült. Verwenden Sie 4008 Restorer als Spülung für die Endreinigung.



Technisches Datenblatt

4040 Bleed Checker

Wasserbasiert

Modifiziertes acrylisch-aliphatisches Polyurethanharz

VOC 30,43 g/l



Topfzeit & Lagerung

4040 hat keine Topfzeit. Luftdicht in einer kühlen, trockenen Umgebung und vor direktem Licht geschützt lagern. Lassen Sie 4040 nicht einfrieren; es wird nach dem Auftauen nicht wieder flüssig. Am besten kühl über 6 °C lagern. Lagerung nicht über 25 °C. Wenn 4040 in Lösung gelb erscheint, nicht verwenden, da es durch längere Aussetzung an die freie Luft ausgehärtet sein kann.

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. Beim Sprühen oder Schleifen ein Atemschutzgerät.

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
www.createx.de

© 2020 Createx Handels-GmbH 20200820