



Technisches Datenblatt



Wicked Colors

Wasserbasiert

Acrylharz

VOC 27,7 gl

Beschreibung

Wicked Colors sind flüssige Acrylfarben. Sie sind für die Anwendung mit der Airbrush bzw. der Lackierpistole entwickelt worden.

Wicked Colors sind aufgrund Ihrer hohen Pigmentierung halbdeckend und unverdünnt aus der Flasche spritzbar. Mit dem Reducer 4011 oder dem Transparenten Base 4004 lassen sich die Wicked Colors zu transparenteren Farben verdünnen. Der 4011 Reducer verbessert zusätzlich die Fließeigenschaften ohne eigenes Bindemittel, während das 4004 Transparent Base als Bindemittel die Pigmente ausdünn.

Wicked Colors werden mit einem haltbaren Acrylharz und lichtechten Pigmenten in Automobilqualität hergestellt. Die Farben sind für Innen- und Außenanwendungen geeignet.

Für dauerhafte Außenlackierungen können Wicked Colors mit einem dauerhaften Klarlack wie Createx UVLS Clears überlackiert werden. Wicked Colors sind mit jeder Art Klarlack kompatibel. Lassen Sie die Farben vor dem Auftragen des Klarlacks gründlich trocknen.

Für die Anwendung auf Kunststoffen, Holz und anderen harten Oberflächen wird die Zugabe von 4030 Balancing Clear mit 10 Vol.-% zu den Farben empfohlen.

Für die Anwendung auf Textilien wie z.B. T-Shirts muss die Farbe mit Hitze auf dem Stoff fixiert werden, damit sie waschfest wird.

Weitere Informationen finden Sie in den Verarbeitungshinweisen für Stoffe, Textilien und Leder.

Produkte

Wicked Colors - trocknen halbgläzend.

- Deckung halb-opak unverdünnt aus der Flasche.
- Am besten für T-Shirt- und Stoffbemalung.
- Identisch mit der Auto-Air Serie 4200 Transparent Colors.

Wicked Detail Colors - trocknen matt.

- Transparent unverdünnt aus der Flasche.
- Im Vergleich zu den Wicked Colors erhält man mit den Wicked Detail Colors eine feinere Zerstäubung mit kleineren Airbrush-Düsen und niedrigerem Druck.

Wicked Fluorescent Colors – Fluoreszenzfarben, trocknen halbgläzend.

- Sehr transparent.
- Nicht lichtecht! Nicht empfohlen für Langzeit- oder Außenanwendungen.
- Identisch mit der Auto-Air Serie 4200 Fluorescent Colors.

Wicked Pearlized Colors – Perlmutterartige Farben, trocknen satin.

- Deckkraft halb-opak unverdünnt aus der Flasche.
- Am besten über einen schwarzen, grauen oder weißen Untergrund auftragen.
- Identisch mit der Auto-Air Serie 4300.

4004 Transparent Base – transparentes Bindemittel, trocknet halbgläzend.

Die farblose Harzbasis der Wicked Colors.

- Erhöht durch Zugabe die Transparenz der Farbe. Die Viskosität entspricht der unverdünnten Farbe. Verdünnt man mit 4011 Reducer, wird auch die Viskosität geringer, gleichzeitig dünnt man durch Zugabe von 4011 auch das Bindemittel aus. Eine Überverdünnung mit 4011 führt zu Haftungsproblemen. Mit 4004 Transparent Base hingegen kann man eine Farbe beliebig strecken.
- Stoffgrundierung: Direkt auf den Stoff auftragen, um die Stofffasern zu glätten und zu fixieren. Dies ermöglicht im Anschluss feinere Linien und schärfere Farbtrennungen.
- Als leichte Schutzschicht über Wicked Colors auftragen.
- Weitere Informationen finden Sie im Technischen Datenblatt des 4004 Transparent Base.



Technisches Datenblatt



Wicked Colors

Wasserbasiert

Acrylharz

VOC 27,7 g/L Reg.

Kompatibilität

Wicked Colors sind mit allen anderen Createx-Farben und -Klarlacken kompatibel. Wicked Colors sind auch generell mit jeder anderen Art von Wasser- und Lösemittelfarbe nach dem Lackieren kompatibel.

Wenn Sie Wicked Colors mit lösemittelhaltigen Farben und Klarlacken verwenden, lassen Sie diese aushärten (mindestens 1 Stunde lang gut trocknen), bevor Sie die nächste Farbe auftragen.

Mischen & Verdünnen von Wicked Colors

Wicked Colors können unverdünnt aus der Flasche verwendet werden oder mit 4011 Reducer verdünnt werden (Wicked W100 ist das Gleiche wie 4011 Reducer).

Im Allgemeinen werden Wicked Colors mit dem 4011 Reducer für Airbrush etwa 10-25 Vol.-% verdünnt. In kleinen Schritten verdünnen, bis die Farbe gut fließt und zu feinen Farbtröpfchen zerstäubt wird. Zum Auftragen mit einer Spritzpistole oder Airbrush mit großer Düse (min. 0,5 mm) können die Farben mit dem 4011 Reducer etwa 10 Vol.-% verdünnt werden.

4011 Reducer ist der Standardverdünner für die Wicked Colors.

4030 Balancing Clear - bei der Lackierung von Kunststoffen, Leder, Fiberglas und anderen harten Oberflächen zu den Wicked Colors hinzufügen. Mischen Sie 4030 Balancing Clear ~ 10 Vol.-% mit Wicked Colors, dann verdünnen Sie 10-25 Vol.-% mit 4011 Reducer.

- Lassen Sie das Gemisch mindestens 10 Minuten ruhen bevor Sie sprühen, um ein gutes Fließverhalten zu erreichen, insbesondere beim Lackieren mit Lackierpistolen.
- Weitere Informationen finden Sie im technischen Datenblatt für den 4030 Balancing Clear.

Eine Verdünnung mit destilliertem oder deionisiertem Wasser ist bis zu 10 % pro Volumen möglich, wird aber nicht empfohlen, da Haftungs- und Trocknungseigenschaften gemindert werden.

Lagerung

Vedünnen Sie nur die Wicked Colors, die Sie innerhalb von 24 Stunden nach dem Mischen verwenden werden sollen. Obwohl Wicked Colors keine Topfzeit nach dem Mischen mit 4011 Reducers oder 4030 Balancing Clear haben, hat man innerhalb der ersten 48 Stunden nach dem Mischen die beste Konsistenz zum Spritzen der Farbe.

Öffnen Sie die Farbflaschen nur zum Abfüllen und verschließen Sie diese dann wieder luftdicht. Die Flaschen lichtgeschützt, z.B. in einer Schachtel oder einem Farbschrank aufbewahren.

Anwendung

Eine vollständige Anwendungsbeschreibung finden Sie in den Verarbeitungshinweisen für harte Oberflächen und Fahrzeuge sowie den Verarbeitungshinweisen für Stoffe, Textilien und Leder.

Auftragen mit Airbrush, Lackierpistole oder Pinsel.

Airbrush:

- Große Düse ab 0,5 mm: Unverdünnt ab 2,7 bar. Bei geringerem Druck mit 10 Vol.-% mit 4011 verdünnen.
- Mittlere Düse etwa 0,35 mm: 10-20 Vol.-% verdünnen.
- Kleine Düsen 0,18-0,3 mm: 20-30 Vol.-% oder mehr verdünnen.
- Wicked Detail und Fluoreszierende Farben sprühen besser mit geringerer Verdünnung im Vergleich zu Standard- und Pearlized Farben.
- Die Verdünnungsangaben sind Richtwerte. Testen Sie, was am besten für die Zerstäubung von Farben auf die gesprühte Oberfläche funktioniert.

Lackierpistole:

- 5-10 Vol.-% verdünnen.
- 1,2-1,3 mm Düsengröße: ~ 1,5-1,7 bar.
- Mini-Lackierpistole: 0,8-1,2 mm Düsengröße ~ 1,5-1,9 bar.
- Wicked Pearlescent Colors sprühen besser mit einer Lackierpistole (1,3 mm Düse), die eine Doppelzerstäubungsspitze hat, wie z.B. die Iwata LPH400.



Technisches Datenblatt



Wicked Colors

Wasserbasiert

Acrylharz

VOC 27,7 gl

Wicked Colors sind universelle, dauerhaft beständige Farben für eine Vielzahl von Anwendungen, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Für einen dauerhaften Schutz sollte das Ergebnis mit einem Klarlack (z.B. Createx UVLS Clear) für Innen- und Außenanwendungen versiegelt werden. Dabei kann das Finish abhängig vom Klarlack matt oder glänzend sein.

Wicked Colors sind mit den meisten Klarlacken kompatibel, einschließlich lösungsmittelbasierter Klarlacke. Für die Autoreparaturlackierung wird häufig ein katalysierter Urethan-Klarlack verwendet. Testen Sie immer zuerst, ob ein neu verwendeter Klarlack sich mit den Wicked Farben verträgt, bevor Sie ihn als Finish auf Ihrem eigentlichen Objekt lackieren.

Zum Auftragen auf Hartplastik, Glas und anderen schwer zu lackierenden Substrate tragen Sie UVLS 4050 Gloss Clear als Haftgrundierung auf. Tragen Sie dann die Wicked Colors auf, nachdem 4050 Clear getrocknet ist.

Trocknungszeiten

Die ungefähren Trocknungs- und Aushärtungszeiten beziehen sich auf 21 °C und höchstens 65% relative Luftfeuchtigkeit. Ermöglichen Sie eine längere Trocknungs- und Aushärtungszeit, wenn bei kälteren Temperaturen oder unter feuchteren Bedingungen lackiert wird.

Die Nachbeschichtungszeit beträgt etwa 10-15 Minuten.

Die Zeit bis zur Lackierung mit einem endgültigen Klarlack sollte mindestens 60 Minuten betragen. Die vollständige Aushärtung erfolgt etwa 48 Stunden nach dem Trocknen der Farbe.

Reinigung von Airbrush und Lackierpistole

Wicked Colors werden am besten mit 5618 Airbrush Cleaner oder 4011 Reducer aus der Airbrush oder der Lackierpistole ausgespült. Verwenden Sie 4008 Restorer als Spülung für die Endreinigung, um angetrocknete Farbe zu entfernen.

Reinigung der fertigen Oberfläche

Wicked Colors sollten erst gereinigt werden, nachdem die Farbe gründlich getrocknet ist, am besten frühestens nach 48 Stunden. Verwenden Sie zur Reinigung von Wicked Colors einen lösungsmittelhaltigen Entfetter oder Waschbenzin.

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 20200825