



Technisches Datenblatt



Wicked Colors Wasserbasiert Acrylharz

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

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 Farbtropfchen 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

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



Technisches Datenblatt

Wicked Colors

Wasserbasiert

Acrylharz



Vergleich Auto-Air Farbreferenz zu Wicked Colors

Auto-Air	Wicked Colors	Auto-Air	Wicked Colors
4101 Aluminum Fine	W355 Aluminum Fine	4314 Pearl Black	W300 Pearl Black
4102 Aluminum Medium	W354 Aluminum Medium	4315 Pearl Orange	W306 Pearl Orange
4103 Aluminum Coarse	W356 Aluminum Coarse	4316 Pearl Radiant Red	W303 Pearl Red
4104 Quicksilver	W357 Quicksilver	4330 Metallic White (Fine)	W360 Metallic White (Fine)
4105 Gold Plating	W358 Gold Chrome	4331 Metall. White (Coarse)	W361 Met. White (Coarse)
4230 Transparent White	W001 White	4332 Metallic Silver	W351 Metallic Silver
4231 Transparent Yellow	W003 Yellow	4333 Metallic Gold	W350 Metallic Gold
4232 Transparent Sun Gold	W011 Golden Yellow	4334 Metallic Bronze	W362 Metallic Bronze
4233 Transparent Orange	W004 Orange	4335 Metallic Copper	W363 Metallic Copper
4234 Transparent Fire Red	W005 Red	4337 Blue Silver	W364 Blue Silver
4235 Transp. Traffic Red	W015 Crimson Red	4338 Metallic Burnt Orange	W365 Metall. Burnt Orange
4236 Transp. Cherry Red	W063 Detail Carmine	4340 Metall. Midnight Blue	W366 Metall. Midnight Blue
4237 Transp. Apple Green	W016 Apple Green	4341 Met. Fastback Green	W353 Met. Fastback Green
4241 Transparent Blue	W007 Blue	4342 Metallic Elegance	W367 Metallic Elegance
4247 Transparent Purple	W006 Violet	4343 Metallic Platinum	W352 Metallic Platinum
4248 Transp. Root Beer	W010 Brown	4344 Met. Charcoal-Viola	W368 Met. Charcoal-Viola
4249 Transparent Black	W002 Black	4345 Metallic Pewter	W369 Metallic Pewter
4251 Transparent Tan	W076 Det. CSC Fleshtone	4346 Metallic Light Brown	W370 Metallic Light Brown
4253 Transp. Red Oxide	W012 Red Oxide	4347 Metallic Dark Brown	W371 Metallic Dark Brown
4255 Transp. Cobalt Blue	W061 Detail Cobalt Blue	4348 Metallic Rose	W372 Metallic Rose
4301 Pearl White	W301 Pearl White	4349 Metallic Actress Gold	W373 Metallic Actress Gold
4302 Pearl Silver	W312 Pearl Silver	4350 Iridescent Brite Yellow	W302 Pearl Yellow
4303 Pearl Gold	W313 Pearl Gold	4355 Iridescent Brite Blue	W381 Pearl Brite Blue
4304 Pearl Lime Green	W305 Pearl Lime Green	4356 Irid. Electric Blue	W382 Pearl Electric Blue
4305 Pearl Green	W308 Pearl Green	4358 Iridescent Purple	W383 Pearl Electric Purple
4306 Pearl Teal	W309 Pearl Teal	4411 Flair Tint Violet	W450 Flair Tint Violet
4308 Pearl Blue	W304 Pearl Blue	4412 Flair Teal/Purple	W451 Flair Teal/Purple
4310 Pearl Magenta	W310 Pearl Magenta	4413 Flair Blue/Copper	W452 Flair Blue/Copper
4311 Pearl Plum	W307 Pearl Plum	4420 Hi-Lite Gold	W400 Hi-Lite Gold
4312 Pearl Purple	W311 Pearl Purple	4421 Hi-Lite Orange	W401 Hi-Lite Orange
4422 Hi-Lite Red	W402 Hi-Lite Red	4505 Hot R. Sparkle Green	W424 Hot R. Sparkle Green
4423 Hi-Lite Green	W403 Hi-Lite Green	4506 Hot Rod Sparkle Red	W425 Hot Rod Sparkle Red
4424 Hi-Lite Blue	W404 Hi-Lite Blue	4507 Hot R. Sparkle Purple	W426 HR Sparkle Purple
4425 Hi-Lite Purple	W405 Hi-Lite Purple	4520 Cosmic Sparkle Silver	W440 Cosmic Sp. Silver
4446 Flair Silver Spectrum	W453 Flair Silver Spectrum	4521 Cosmic Sparkle Gold	W441 Cosmic Sparkle Gold
4501 Hot R. Sparkle White	W420 Hot R. Sparkle White	4522 Cosmic Sparkle Red	W442 Cosmic Sparkle Red
4502 HR Spark. Spectrum	W421 HR Spark. Spectrum	4523 Cosmic Sp. Copper	W443 Cosmic Sp. Copper
4503 Hot Rod Sparkle Gold	W422 Hot R. Sparkle Gold	4524 Cosmic Sparkle Blue	W444 Cosmic Sparkle Blue
4504 Hot Rod Sparkle Blue	W423 Hot R. Sparkle Blue	4525 Cosmic Sp. Green	W445 Cosmic Sp. Green
		4526 Cs. Sp. Autumn Red	W446 Cs. Sp. Autumn Red