



Technisches Datenblatt



Transparent Base: 5601, 4004, 5090 & 6000

Wasserbasiert

Acrylharz in einer Klarlacklösung

Beschreibung

Transparent Base ist die Farbe ohne das Pigment. Jede CreateX-Farblinie hat ihr eigenes Transparent Base, das mit dem Harztyp der Linie hergestellt wird und im Allgemeinen die gleichen Beschichtungseigenschaften wie die Farben innerhalb der jeweiligen Farblinie hat.

Die Transparent Bases sind milchige Flüssigkeiten, die zu Klarlacken abtrocknen.

Der Glanzgrad nach dem Trocknen hängt von der jeweiligen Farblinie ab, wobei jedes transparente Base dem Glanzgrad der Farben entspricht.

- 5601 Createx-Airbrush-Transparent Base: Seidenmatt
- 4004 Auto-Air | Wicked Colors Transparent Base: Seidenmatt
- 5090 Illustration Transparent Base: Matt
- 6000 AutoBorne Transparent Sealer: Matt

Allgemeine Verwendung

Klarlack - Transparent Base kann als Schutzbeschichtung verwendet werden.

- Klarlack zwischen den Schichten zum Schutz der Farbschichten beim Abkleben und Maskieren.
- Leichter, schützender Deck-Klarlack.

Informationen zur Haltbarkeit und Anwendung finden Sie in den spezifischen Informationen zum jeweiligen Transparent Base in diesem Datenblatt.

Transparenzverlängerung - Die Transparent Base funktioniert als Verdünnung, wenn sie zu den Farben hinzugefügt wird, um die Transparenz zu erhöhen. 4011 oder 4012 verdünnt die Farben, während Transparent Base der Mischung Harz hinzufügt, wodurch die Transparenz der Farben erhöht wird, ohne die Haftung zu verlieren. Dies ist vorteilhaft bei der Erstellung von Washes und Tönungen aus Farben, bei denen die Mischung im Vergleich zur Farbe mehr Verdünnungsmittel enthält.

Farbreaktivator - Die Viskosität der Farbe kann nach langfristiger Lagerung aufgrund des Verlustes des Wassergehalts ansteigen. Die Zugabe von Transparent Base zur Farbe ist der beste Weg, um die Viskosität

wiederherzustellen, da der neuen Mischung Harz hinzugefügt wird, wodurch Haftung und Haltbarkeit nicht beeinträchtigt werden. Vor dem Sprühen gut filtern.

Spezifische Verwendung

5601 Createx-Airbrush-Transparent Base

- Textilspezifisch. Am besten geeignet für Textilien und Gewebe, Leder und andere flexible, poröse Untergründe.
- Trocknet zu einer weicheren Beschichtung im Vergleich zu anderen Transparenten Bases.
- Verwenden Sie eine Grundbeschichtung, um das T-Shirt für das Airbrush-Verfahren vorzubereiten. Das Auftragen von 5601 vor der Farbe hilft dabei, den Flor zu fixieren und verhindert somit eine ungleichmäßige Farbaufnahme des Stoffs. Außerdem wird die Deckkraft verbessert, da die anfängliche Farbe nicht in den Stoff einzieht. Dies ist besonders hilfreich beim Airbrush auf schwarzem Stoff. Für diese Anwendung wird das Fixieren durch Hitze vom 5601 vor dem Auftragen der Farbe empfohlen. Weitere Informationen finden Sie im Leitfaden für die Anwendung von Textilien.

4004 Auto-Air Colors | Wicked Colors Transparent Base

- Mehrzweck. Anwendbar sowohl auf Textil als auch auf harten Oberflächen wie Vinyl und Aluminium.
- Für Kunststoffe wird die Zugabe von 4030 Balancing Clear mit 10-20 Vol.-% empfohlen.
- Haltbarer im Vergleich zu 5601 Transparent Base, aber nicht so haltbar wie 6000 Transparent Sealer.

5090 Illustration Transparent Base

- Verfügt über eine verzögerte Vernetzung, bei der der Klarlack bis zu 48 Stunden radier- und kratzbar bleibt und dennoch zu einer harten, dauerhaften Beschichtung aushärtet.
- Niedrige Viskosität, verdünnt die Farben gut.

6000 AutoBorne Transparent Sealer

- Automotive-Qualität, sehr haltbares transparentes Base.
- Muss vor dem Lackieren nicht angeschliffen werden.



Technisches Datenblatt



Transparent Base: 5601, 4004, 5090 & 6000

Wasserbasiert

Acrylharz in einer Klarlacklösung

- Selbstnivellierend & trocknet am schnellsten von allen Transparenten Bases.
- Ausgezeichneter Haftvermittler. Vor dem Auftragen von Farben direkt auf jeden Kunststoff zur Haftung auftragen.
- Begrenzte Flexibilität; nicht zur direkten Verwendung auf Leder oder Vinyl; stattdessen 4004 Transparent Base gemischt mit 10-20 Vol.-% 4030 Balancing Clear für verbesserte Haftung und Haltbarkeit verwenden.
- Kompatibel mit allen Createx-Farben.
- Härtet und haftet am besten, wenn es mit 4011 verdünnt wird.

Anwendung

- Transparent Base kann auf vielfältige Weise angewendet werden.
- Meistens wird es in sehr leichten Schichten aufgetragen, die allgemein als "drop-coat" bezeichnet werden.
- Die Düsendrößen sind im Allgemeinen die gleichen wie beim Sprühen von Farben, obwohl die Druck-Einstellungen aufgrund der niedrigeren Viskosität der transparenten Basis im Vergleich zu Farben etwas höher sein können.
- Ein Anschleifen vor dem Auftragen der nächsten Schicht Farbe oder Klarlack ist nicht erforderlich.
- An der Luft trocknen lassen. Nicht mit Hitze trocknen.
- Bei Verwendung von 5601 oder 4004 auf Stoffen, für waschechte Haltbarkeit thermofixieren. Thermofixieren, nachdem das transparente Base an der Luft klebfrei getrocknet ist.

Trocknungszeiten

Die geschätzten Trocknungs- und Aushärtungszeiten sind auf 21 °C und 65% oder weniger relative Luftfeuchtigkeit festgelegt. Berücksichtigen Sie längere Trocknungszeiten unter kälteren oder feuchten Bedingungen. Die Verdünnung des transparenten Base mit 4011 verkürzt die Trocknungszeiten und unterstützt die Aushärtung.

Bei Verwendung als Klarlack beträgt die Nachbeschichtungszeit etwa 10-15 Minuten. Nach dem Auftragen der letzten Schicht beträgt die Zeit bis zum Abkleben und zur Handhabung etwa 30 Minuten.

Die Zeit bis zur Lackierung mit einem endgültigen Klarlack sollte mindestens 60 Minuten betragen. Die vollständige Aushärtung erfolgt ca. 24-48 Stunden nach der Trocknung.

Reinigung

Die Transparent Base wird am besten mit dem 5618 Airbrush Cleaner, 4011 aus der Airbrush oder der Lackierpistole gespült. Verwenden Sie 4008 Restorer als Spülung für die Endreinigung.

Topfzeit & Lagerung

Transparent Base hat keine Topfzeit. Luftdicht in einer kühlen, trockenen Umgebung und vor direktem Licht geschützt lagern. Transparent Base nach Verdünnung mit 4011 nicht zur Langzeitlagerung aufbewahren.

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 in den Sicherheitsdatenblättern der spezifischen Createx-Farblinie.

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