Produktinformation

Wasserbasierte Premium Custom Grundierung

Produktbeschreibung:

Die AutoBorne Sealer sind Grundierungen auf Wasserbasis. Auf diesen lassen sich sowohl wasserlösliche als auch lösemittelhaltige Basis- und Zwischenlacke auftragen. Durch die farbliche Anpassung an den gewünschten Basis- oder Zwischenlack läßt sich mit dem AutoBorne Sealer als Grundierung die gewünschte Farbsättigung des Endergebnisses schneller erreichen. Die AutoBorne Sealer sind einfach aufzutragen, schnelltrocknend, selbstausgleichend und können trocken geschliffen werden. Die AutoBorne Sealer sind für den nachfolgenden Auftrag von AutoAir Colors oder Wicked Colors optimiert worden, es lassen sich aber auch alle anderen handelsüblichen Lacke für den weiteren Aufbau verwenden, gleich ob auf Wasser- oder Lösemittelbasis.

Untergründe:

Direkt aufzutragen auf Aluminium, Holz, Beton, Vinyl, Keramikglas und Glasfaserkunststoffen.
Nicht direkt auf Metall. Wenn direkt auf Metall gearbeitet wird, muss vorher ein Korrosionsschutz aufgetragen werden. Kompatibel mit allen handelsüblichen Metallgrundierungen. Kunststoffe: AutoBorne Sealer haften ausgezeichnet auf den meisten Kunststoffuntergründen. Härterere Kunststoffe wie z.B. Polystyren benötigen ggfs. eine Vorbereitung durch einen Haftvermittler vor dem Auftragen des Sealers.

Vorbereitung des Untergrundes

Reinigen Sie alle Untergründe mit Wachs- und Fettentferner (z.B. Silikonentferner)

Falls Schleifen erforderlich ist, bearbeiten Sie den Untergrund mit Sandpapier der Körnung 800-1200 (ISO).

Wenn die Oberfläche abgeschliffen ist, entfernen Sie alle Rückstände mit Wachs- und Fettentferner.

Arbeitsbedingungen

Ideal sind 21° C Raumtemperatur mit einer maximalen Luftfeuchtigkeit von 65 %.
Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftzikulation und aufgetragene Schichtdicke beeinflußen die Trocknungszeit.
Die besten Ergebnisse erzielt man bei erhöhter Lufttemperatur, in trockener Umgebung unter Einsatz von Gebläsen, um die Lufttrocknung zu unterstützen.
Niedrige Temperaturen sowie erhöhte Luftfeuchtigkeit verlängern die Abdunst- bzw. Trockunungs- und Aushärtungszeit.

Verdünnung

Im Verhältnis 9:1 mit dem 4012 High Performance Reducer (ca. 10 Vol %) verdünnen. Mindestens 10 Minuten vor dem Lackieren warten, damit das Gemisch homogen wird. Die Verdünnung bewirkt u.a. eine homogenere Schichtbildung und damit eine gleichmäßigere Oberfläche.

Set Up

Düsengröße für Lackierpistolen: 1,3 - 1,4mm / Minilackierpistolen: 0,8 - 1,2mm
Druck 1,3 – 1,95 bar
Idealerweise Druck für nasse Farbschichten einstellen, die nicht zu stark vernebeln.

Farbauftrag

2- 3 Schichten für komplette Deckung. Vor dem Auftrag einer weiteren Schicht sollte der Sealer matt getrocknet sein. Mit Luft aus einer Trockenpistole kann die Trockenzeit verkürzt werden.

Trockungszeit

Zwischen dem Auftragen der einzelnen Schichten ca. 10 Minuten warten oder bis die Oberfläche matt getrocknet ist. Mit dem Auftragen des Basislackes ca. 60 Minuten warten. Mit Hilfe von Trockenpistolen läßt sich jeweils die Trocknungszeit verkürzen.

Anschleifen

Nur trocken schleifen! Zum Reinigen kann Alkohol verwendet werden.
Grundsätzlich ist ein Anschleifen vor dem nächsten Farb- oder Klarlackauftrag zum Zweck einer besseren Haftung nicht erforderlich. Um die Farbe anschleifen zu können, sollte sie mindestens 60 Minuten an der Luft getrocknet sein. Schleifpapier der Körnung 800 – 1200 (ISO) verwenden für optimales Entfernen von Unebenheiten. Je länger die Trocknungszeit, je besser läßt sich die Farbschicht anschleifen.

Reinigung vor dem Lackauftrag

Als Vorbereitung auf weitere Farbaufträge reinigen Sie den Untergrund sorgfältig mit einem Wachs- und Fettentferner (z.B. Silikonentferner).

Reinigung der Arbeitsgeräte

Warmes Wasser bei Reinigung gleich nach Gebrauch einsetzen.
Für hartnäckige und durchgehärtete Farbreste sollte der Auto Air Restorer 4008 angewendet und anschließend mit Wasser und Seife nachgereinigt werden.

Gesundheit und Sicherheit

Beim Lackieren grundsätzlich Atemschutzmasken benutzen.
Nur bei ausreichender Belüftung anwenden.
Nicht in einem geschlossenen Raum anwenden.
Angemessene Schutzkleidung, Handschuhe und Brille tragen.
Im Falle eines Unfalls beachten Sie die Erste-Hilfe Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt
Entsorgen Sie die Farben ordnungsgemäß entsprechend der lokalen Entsorgungsverordnung.