



Technisches Datenblatt

AutoBorne Sealer **Wasserbasiert** **Acrylharz** **VOC 63,54 g/l**



Beschreibung

Versiegelungs-Grundierung zur Verwendung als Anfangsgrundierung beim Lackieren von harten Oberflächen. Kompatibel mit allen Createx-Farben.

Direkt auf den Untergrund als Anfangsgrundierung auftragen. AutoBorne Sealer trocknet schnell und gleichmäßig, mit ausgezeichneter Haftung. Bei der nachfolgenden Anwendung von Createx Farben trocknen diese gleichmäßiger im Vergleich zu anderen Untergründen und sind widerstandsfähiger beim Abkleben.

Der AutoBorne Sealer kann mit 600er - 1000er - Schleifpapier trocken angeschliffen werden. Grundsätzlich ist ein Anschleifen vor dem erneuten Farbauftrag nicht erforderlich.

Vorbereiten und Mischen

Der AutoBorne Sealer wird mit 5-10 Vol.-% 4011 Reducer verdünnt. Nach dem Verdünnen mindestens 10 Minuten warten, um einen optimalen Farbfluss und eine optimale Schichtbildung zu erreichen.

Airbrush: Düsengröße mindestens 0,5 mm ~ 1,7-2,1 bar - Verdünnungsangaben sind Richtwerte. Testen Sie, mit welchem Verdünnungsverhältnis Sie den besten Fluss erhalten. Für die Anwendung mit der Airbrushpistole kann dem AutoBorne Sealer bis zu 20 Vol.-% 4011 Reducer hinzugefügt werden.

Vermeiden Sie eine übermäßige Verdünnung, um die Haftung nicht zu beeinträchtigen.

Lackierpistole: 1,2-1,4 mm Düsengröße ~ 1,2-1,7 bar

Mini-Lackierpistole: 1,2 mm Düsengröße, ~ 1,2-1,5 bar

Vorbereitung des Untergrundes

Untergrund mit Schleifpapier der Körnung 400 - 800 anschleifen.

Reinigen Sie mit einem Entfetter auf Lösungsmittelbasis.

Übermäßiges Reinigen ist nicht erforderlich, oft genügt ein einfaches Wischen mit einem fusselfreien Tuch.

Vor dem auftragen der nächsten Farbschicht ist kein Anschleifen notwendig.

Anwendung

Vollständige Informationen zur Anwendung finden Sie in den Verarbeitungshinweisen für harte Oberflächen und Fahrzeuge.

Tragen Sie die AutoBorne Sealer direkt auf alle Untergründe mit Ausnahme von Metall und Silikon auf. Für Metall tragen Sie den Createx UVLS -Clear als Direkt-Metall-Grundierung (DTM-Primer) auf. Deckkraft: AutoBorne Sealer sind nach 3-4 Schichten deckend 6002 Black, 6003 Grey, 6008 Blue (GS) und 6013 Silver decken in der Regel bereits nach 2 Schichten.

Durchschnittlich lassen sich mit einer Gallone (3,8l) 37m² Fläche bedecken.

Lackieren Sie den Sealer mit einer Überlappung des jeweils folgenden Sprühstrahls von 50%. Im Vergleich zu anderen Createx Farben kann der Sealer satter, mittelnass aufgetragen werden.

Lassen Sie die Versiegelung vor dem Überstreichen oder Auftragen von Createx-Farbe matt trocknen.

Trocknungszeiten

Die angegebenen Trocknungszeiten beziehen sich auf 21°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit. Berücksichtigen Sie längere Trocknungszeiten unter kälteren oder feuchteren Bedingungen. Lackieren Sie nicht bei Temperaturen unter 16°C.



Technisches Datenblatt

AutoBorne Sealer **Wasserbasiert** **Acrylharz** **VOC 63,54 g/l**



Nachbeschichtungszeit: 5-10 Minuten
Trocknungszeit vor dem Auftragen von Createx-Farbe:
20-30 Minuten
So haben die Sealer genug Zeit, um eine harte Oberfläche zu bilden. Auf der sich die folgenden Farben gleichmäßig verteilen können, um ein flaches Finish zu erzielen.

Es gibt keine Zeitfenster. Createx-Farben können jederzeit über Sealer aufgetragen werden, ohne dass für die Haftung ein Anschleifen erforderlich ist. Wenn Sie unter feuchten Bedingungen lackieren, mischen Sie 4020 Reducer mit 4011 Reducer, um die Verdunstung von Wasser zu unterstützen, während der Sealer trocknet.

Schleifen

AutoBorne Sealer muss vor dem Auftragen von Createx Colors-Farben oder anderen Farbtypen nicht angeschliffen werden.

AutoBorne Sealer können trocken geschliffen werden, wobei sich das Material mit Schleifpapier der Körnung 600-1000 leicht abrasieren lässt. Wenn Versiegelungen in Papier zu "rollen" scheinen, lassen Sie sie weiter trocknen, bis sie sich fein abrasieren lassen. Nassschleifen wird nicht empfohlen.

6000 Transparent Sealer

Transparent Sealer ist eine farblose Grundierung, mit den höchsten Hafteigenschaften aller AutoBorne Sealer.

Spot Repair: 6000 Transparent Sealer eignet sich gut zum fixieren von sich ablösender Farbe.

6000 Transparent Sealer ist auch als Träger für Pearl und Metallflakes geeignet.

6013 Silver Sealer

6013 Silver Sealer ist für die Verwendung als Grundierung (Basislack) für Auto-Air Aluminum Colors, 4101, 4102 & 4103, die als Basislack aufgetragen werden, vorgesehen. 6013 Silver Sealer eignet sich gut als Basis für Aluminiumfarben sowie metallische und perlmuttfarbene Silberfarben aller Createx Farbreihen.

Silberfarben wirken im Glanz gleichmäßiger, wenn sie über 6013 Silver Sealer, der selbst einen leichten Metallic-Anteil hat, aufgetragen werden.

Mit einem Klarlack beschichtete Silberfarben decken nicht nur schnell und benötigen keinen besonders hohen Schichtaufbau, sondern haben darüber hinaus den Vorteil, dass sie Bereiche, in denen ungleichmäßig gearbeitet wurde, kaschieren.

Versiegelung für Metallic- und Pergold

Mischen Sie zu gleichen Teilen (1:1) 6004 Sealer Yellow & 6011 Sealer Tan zur Herstellung einer Sealer-Basis für Metallic- und Pergoldfarben.

Oberflächenreinigung der AutoBorne Sealer

AutoBorne Sealer können mit einem lösungsmittelhaltigen Entfetter oder Waschbenzin gereinigt werden. Eine Reinigung vor dem Lackieren mit Createx-Farbe ist in der Regel nicht erforderlich. Warten Sie mindestens 30 Minuten bevor Sie die neue Oberfläche reinigen.

Reinigung

Verwenden Sie warmes Wasser und 4011 Reducer, um die Pistole zwischen den Farbgängen zu reinigen und auszuspülen. Verwenden Sie 4008 Restorer als Endreiniger, um getrocknete Farbe von den Metallteilen der Spritzpistole zu entfernen.



Technisches Datenblatt

AutoBorne Sealer Wasserbasiert Acrylharz VOC 63,54 g/l



Topfzeit & Lagerung

AutoBorne Sealer haben nach dem Mischen mit 4011 Reducer keine Topfzeit.
Lagern Sie Sealer luftdicht in einer kühlen, trockenen Umgebung und vor direktem Licht geschützt. Eine langfristige Lagerung nach Zugabe von 4011 Reducer wird jedoch nicht empfohlen. Am besten bei Temperaturen zwischen 5 °C und 25 °C lagern. Einfrieren vermeiden. Frost zerstört die Eigenschaften des Sealers.

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 Atemschutzmaske verwenden. Augenkontakt: 15 Minuten lang mit sauberem Wasser spülen. Suchen Sie einen Arzt auf.

Weitere Informationen finden Sie im AutoBorne Sealer 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