

:: Booth Mask White

Kabinenschutzlack

CHARAKTERISTIK

Booth Mask White ist eine wasserbasierende, spritzbare Schutzfolie mit einer glänzenden weißen Oberfläche zum Schutz von Kabinenwänden.

Das zunächst flüssige Material trocknet zu einem weißen und klebefreien Film auf, der alle beschichteten Oberflächen vor Spritznebel, Lösemitteln und ähnlichem schützt. Die abziehbare Beschichtung sorgt durch seine Schichtstärke für eine einfache Entfernung, selbst nach mehreren Monaten. Das Booth Mask White sorgt für optimale Lichtverhältnisse in der Kabine. Kein vergilben des Schutzfilms.

EINSATZGEBIET

Booth Mask White wird in der Lackiererei zum Schutz der Lackierkabine gegen Farbnebel eingesetzt. Die Kabinenwände können mit dem Produkt eingesprüht und geschützt werden. Überdeckt selbst erhebliche Farbreste für optimale Lichtverhältnisse. Ideal für Lackierkabinen, die nicht mit Wasser gereinigt werden können.

PRODUKTANGABEN

MATERIAL DATA

Form: Flüssig

Farbton: Weiß

Geruch: Neutral

PH-Wert: 7 – 10

VOC - Gehalt: 4g/l

Brandfördernd: Nein

Flammpunkt: > 93° C

Siedepunkt: 100° C

Dichte: 1,1 g/l (+20° C)



03/2021

Gebinde: Plastik Eimer
Inhalt: 19 Liter
Verbrauch: 3,5 m²/l

VERARBEITUNG

Vorbereiten der Lackierkabine:

1. Nicht anwendbar auf Latexfarbe oder 2 Schicht Lacksystemen. Die Beschichtung ist kompatibel mit den meisten katalysierten 1K Industrielacken und mit pulverbeschichteten und unlackierten verzinktem Metall.
2. Entfernen Sie vor der Anwendung alle vorhandenen Schutzfolien und/oder Reste von Klebstoffen.
3. Entfernen Sie vor der Anwendung alle abziehbaren Beschichtungen von anderen Herstellern.
4. Entfernen Sie vor der Anwendung alle abwaschbaren Beschichtungen von anderen Herstellern. Die Kabinenwände müssen vollständig trocken sein, bevor sie fortfahren. Bitte beachten Sie, dass es unter Umständen schwierig sein kann, alte aufgebrauchte Beschichtungen, die Ihre Lebensdauer überschritten haben, zu entfernen, wenn diese mit Sprühnebel bedeckt sind oder mit dem Untergrund vernetzt sind.
5. Alle neu lackierten Oberflächen müssen vor der Anwendung gründlich ausgehärtet sein, nicht nur griffest. Prüfen Sie bei dem Lackhersteller die volle Aushärtungszeit.
6. Eine besser aussehende Oberfläche kann erreicht werden, indem Sie eventuelle Farbnebel auf der Oberfläche mit P180 bis P220er Körnung mit einem Exzenter-Schleifer anschleifen.
7. Beschichten Sie vor der Anwendung alle Oberflächen, die nicht lackiert werden sollen. Bitte beachten Sie: Anstatt die Fenster und Lampen abzudecken, ist es unter Umständen einfacher, diese einfach mitzubeschichten und den Film nach der Trocknung wegzuschneiden, obwohl dadurch mehr Booth Mask White verbraucht wird.
8. Verwenden Sie am Rand der Böden und Decken ein Stück Pappe, um den Farbnebel einzudämmen.

Werkzeug:

Booth Mask White sollte mit einer Lackierpistole aufgetragen werden, die für die



03/2021

Verarbeitung von wasserverdünnbaren Materialien geeignet ist. Luftdruck 1,8 – 2,0 bar, empfohlene Düsengrösse 2,2 – 2,5 mm, HVLP 1,9.

Anwendung:

1. Schalten Sie die Lackierkabine ein und stellen Sie die Kabinentemperatur auf 24°C.
2. Schütteln Sie den Behälter gut, bevor Sie die Spritzpistole befüllen. Sieben Sie die Beschichtung wenn nötig. (Empfohlen 200 µm Sieb oder gröber)
3. Tragen Sie eine erste Schicht von ca. 50 µm auf Wände und Decken auf, anschließend zwei nasse Schichten mit je 100 µm. Die Gesamtschichtdicke sollte mindestens 250 µm betragen. Tragen Sie einen einheitlichen, konsistenten Film in der Kabine auf, um eine zuverlässige Entfernung zu gewährleisten.
4. Entfernen Sie alle nicht gewünschten Beschichtungen, von z.B. Lampen, während die Booth Mask White Beschichtung noch feucht ist.
5. Lassen Sie die Beschichtung vollständig trocknen. Verwenden Sie keine Ofentrocknung, um die Beschichtung auszuhärten.
6. Reinigen Sie die Spritzpistole sofort nach Gebrauch mit warmen Wasser.

Überlackierung und Entfernung:

1. Beschichten Sie stark übersprühte Bereiche so oft wie nötig, um optimale Bedingungen in Ihrer Kabine zu erhalten.
2. Die Beschichtung sollte mindestens alle 6 Monate vollständig entfernt und neu aufgetragen werden. Beschichtungsreste in Nähten und Lücken der Kabine können bei Bedarf überlackiert werden. Abgezogene Folien sind fester Abfall und müssen entsprechend behördlicher Vorschriften entsorgt werden.

HINWEIS:

Die tatsächlichen Einsatzbedingungen können erheblich variieren, daher kann keine Garantie für die tatsächliche Lebensdauer der Beschichtung übernommen werden. Um eine tatsächliche Lebensdauer in Ihrer speziellen Umgebung bestätigt zu bekommen, sollten Sie alle 3 Monate ein kleines Teststück abziehen und die Beschichtung dann ggf. ersetzen.

Viele Faktoren können die Verwendung und die Leistung dieses Produkts in einer



03/2021

bestimmten Anwendung beeinflussen. Angesichts einer Vielzahl von Variablen, die die Verwendung und die Leistung dieses Produkts beeinträchtigen, trägt der Anwender allein die Verantwortung für die Bewertung und Bestimmung, ob das Produkt für die beabsichtigte Anwendung geeignet ist. Im Zweifelsfall testen Sie die Beschichtung zunächst auf einem kleinen Abschnitt, bevor Sie die gesamte Kabine beschichten.

Beachten Sie bitte, dass sich der Farbton im Laufe der Zeit von einem kühleren Weiß hin zu einem wärmeren Weiß verändert.

SICHERHEITSHINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Copyright VOSSCHEMIE