

Um ein optimales Ergebnis mit Nanolex Si3D zu erzielen empfehlen wir folgende Anweisungen zu befolgen:

Wir empfehlen grundsätzlich dringend das Tragen von Nitril-Handschuhen zum Schutz Ihrer Haut!

Reinigung: Die zu versiegelnde Lackoberfläche muss trocken und frei von Verschmutzungen und Staub sein. Zur Vorbehandlung und Aufbereitung älterer Lacke eignen sich silikon- öl- und wachsfreie handelsübliche Lackreiniger oder Schleifpolituren. Als letzten Schritt vor dem Auftragen der Versiegelung empfehlen wir eine Reinigung des Lacks mit Nanolex EX.

2. Verarbeitung: Verarbeiten Sie Nanolex Si3D bei +5°C bis +25°C / Luftfeuchtigkeit <80% / vermeiden Sie unbedingt direktes Sonnenlicht beim Auftragen.

Tropfen Sie 5-10 Tropfen Nanolex Si3D auf ein feinmaschiges Applikatorpad und verteilen Sie das Material so lange auf der Oberfläche bis keine oder nur noch sehr geringe Materialrückstände sichtbar sind. Arbeiten Sie immer in kleinen Teilbereichen, da sonst Überschüsse unter Umständen nicht rechtzeitig entfernt werden können.

Überschüsse müssen innerhalb von 5-10 Minuten mit einem Nanolex Mikrofasertuch entfernt werden. Wird das Zeitfenster von 10 Minuten überschritten ist die Versiegelung soweit angehärtet, dass Sie nur noch maschinell mit abrasiver Schleifpolitur entfernt werden kann. Nanolex Si3D kann geschichtet werden – weitere Schichten Nanolex Si3D müssen innerhalb von 5-10 Minuten nach der Applikation der vorherigen Schicht aufgetragen werden. Sollte dieses Zeitfenster überschritten werden wird eine weitere Schicht von der bereits aufgetragenen Schicht abgestoßen.

3. Trocknung: Die Härtephase beträgt 12 Stunden bei 20°C. Nach dieser Zeitspanne ist die Beschichtung wetterfest. Das Fahrzeug sollte nach der Versiegelung innerhalb der nächsten 72 Stunden nicht gewaschen werden. Nach dieser Zeitspanne ist die Beschichtung wetterfest.

Die vollständige Aushärtung ist erst nach 7 Tagen abgeschlossen-

Nanolex Si3D kann thermisch (mit z.B. Infrarotstrahlen) gehärtet werden. Die Aushärtezeit beträgt

3-4 Stunden bei 50°C 2 Stunden bei 80°C

Bitte beachten Sie die separaten Reinigungshinweise für Lacke und Felgen.

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Untersuchungen, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten.

Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes und des Technischen Merkblattes sind in jedem Fall zu beachten.

Wir übernehmen keine Gewährleistung für eine nicht nach dieser Anweisung durchgeführten Verarbeitung. Dem Anwender wird angeraten an unauffälliger Stelle eine Probefläche anzulegen und das Produkt in eigener Verantwortung auf Eignung selbst zu prüfen. Da die Anwendung außerhalb unseres Einflusses liegt, kann keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Dieses Druckstück erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und verliert im Falle einer Neuauflage seine Gültigkeit