

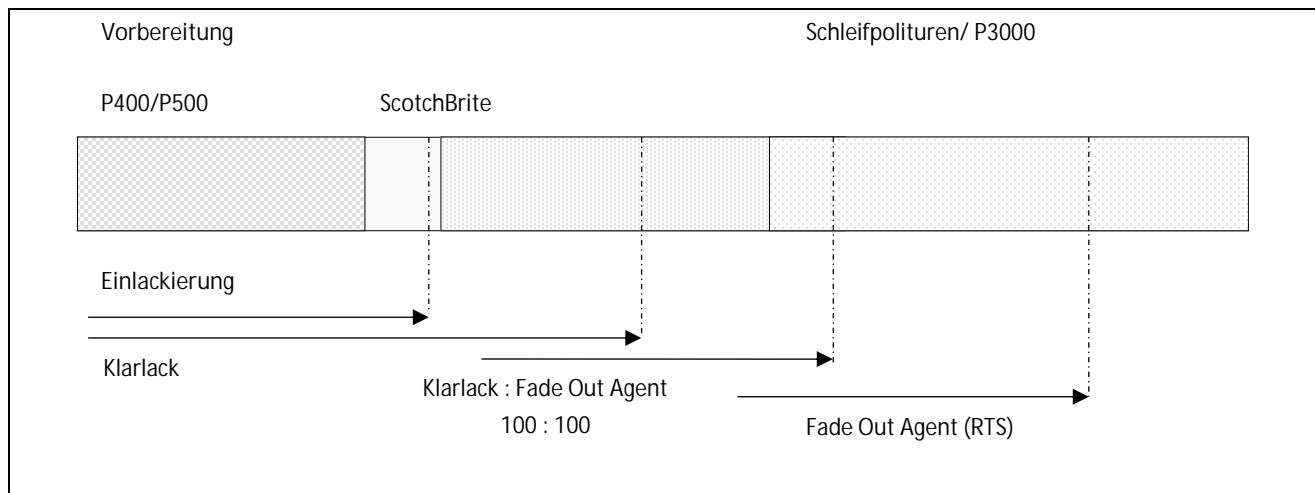
# Beilackieren von Decklacken

01/08/2019

L8.01.01

## BESCHREIBUNG

Die Begriffe Spot Repair und Beilackieren werden für Reparaturen von beschädigten Teilen verwendet. Die unsichtbare Kleinst-Reparatur (Spot Repair) kann durch Beilackieren innerhalb der nicht beschädigten Originallackierung erreicht werden. Somit ist der Lackierer nicht gezwungen, ein Teil aufgrund eines geringen Schadens komplett zu lackieren. Die unten beschriebene Applikationsmethode und Verarbeitungsanweisung ist geeignet für Spot Repair-Arbeiten und Beilackierungen mit allen Lesonal Decklacken. Lesonal bietet für diese Anwendung die Beispritzverdünnung (Fade Out Agent) in der Sprühdose sowie im gewöhnlichen 1-Liter-Gebinde an.



Vorbereitung  
Beilackierfläche



Die Beilackierfläche gründlich mit einer Schleifpolitur, am besten in Kombination mit einer Poliermaschine anrauen.

Optional: Die Beilackierfläche mit einem sehr feinen Schleifpapier P3000 oder vergleichbar anschleifen.



Anschließend die Oberfläche sehr gründlich mit einem entsprechenden Reinigungsmittel reinigen.

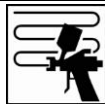
Vor Decklackauftrag muss sichergestellt sein, dass die Oberfläche gründlich gereinigt und mit einem Mikrofasertuch trockengerieben wurde.

# Beilackieren von Decklacken

01/08/2019

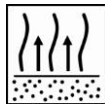
L8.01.01

Beilackierung

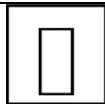


Decklackauftrag / Klarlackauftrag gemäß den Angaben im Technischen Datenblatt.  
Den zweiten Spritzgang auslaufend über die Ränder des ersten Spritzgangs spritzen.

Ablüftzeiten



Ablüftzeiten einhalten gemäß den Angaben im Technischen Datenblatt bei 20°C.

Mischungs-  
Verhältnis

100 Decklack / Klarlack  
100 Fade Out Agent

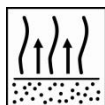
Zusätzlich verdünntes Material ermöglicht eine geringere Spritzviskosität.  
Applizieren Sie folgende Beilackier Schritte mit reduzierter Spritzviskosität.

Beilackierung

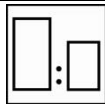


Applizieren Sie einen vollen Spritzgang über den mit P400/ P500 angeschliffenen Bereich. Dieser Lackauftrag sollte auslaufend in den mit Schleifpolitur/ P3000 angerauten Bereich lackiert werden.

Ablüftzeiten



Durchschnittlich 15-30 Sekunden bei 20°C

Mischungs-  
Verhältnis

Fade Out Agent (RTS)



Applizieren Sie 1 bis 3 dünne Schichten in der Beilackierzone, auslaufend in den Polierbereich.

Gewähren Sie durchschnittlich 15 – 30 Sekunden Ablüftzeit zwischen den Schichten.

Trocknung



Trocknung Decklackauftrag / Klarlackauftrag gemäß Angaben Technisches Datenblatt

Objekt nach Ofentrocknung abkühlen lassen, bevor mit dem Polieren angefangen werden kann

# Beilackieren von Decklacken

01/08/2019

L8.01.01

Trocknung



Zusätzliche IR-Trocknung gewährleistet eine optimale Durchtrocknung in der Beilackierzone.

Für zusätzliche Informationen zur Infrarottrocknung siehe TDB L9.01.01 Infrarottrocknung.

Objekt nach Infrarot Trocknung abkühlen lassen, bevor mit dem Polieren begonnen werden kann.

Polieren der Beilackierzone



Polieren Sie die Beilackierzone mit einer feinen und geeigneten Politur von Hand oder mit einer Poliermaschine.

Verwenden Sie gröbere Polituren, falls ein erhöhter Polieraufwand nötig ist.

Falls Sie mit einer Poliermaschine polieren, verwenden Sie einen weichen Polierschwamm und reduzierte Rotationsgeschwindigkeit.

Verwenden Sie einen härteren Polierschwamm, falls ein erhöhter Polieraufwand nötig ist.

Verwendbarkeit

Fade Out Agent kann in allen Lesonal Decklacken und Lesonal Klarlacken verwendet werden.

Kennzeichnung nach GefStoffV. in ihrer jeweils gültigen Fassung, siehe Angaben auf dem Gebinde-Etikett.

Zur Arbeitssicherheit sind die Informationen der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie, „Verarbeiten von Beschichtungsstoffen (BGR 500 Teil 2; Kapitel 2.29)“ zu beachten.

|                                                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Akzo Nobel Coatings GmbH<br/>Kruppstraße 30<br/>D-70469 Stuttgart<br/>Tel: +49 (0)711 8951 - 0</p> | <p>Akzo Nobel Coatings GmbH<br/>Aubergstraße 7<br/>A-5161 Elixhausen<br/>Tel: +43 (0)662 48989 - 250</p> | <p>Akzo Nobel Car Refinishes AG<br/>Adetswilerstrasse 4<br/>CH-8344 Bäretswil<br/>Tel: +41 (0)44 931 44 44</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ:**

Wichtiger Hinweis: Es wurde bei den Informationen in diesem Datenblatt nicht beabsichtigt, dass sie in jedem Detail erschöpfend sind. Sie beruhen auf dem gegenwärtigen Stand unseres Wissens und auf den gegenwärtig gültigen Gesetzen: Jeder, der das Produkt für eine andere außer der im technischen Datenblatt angegebenen Verwendung einsetzt, ohne vorher eine schriftliche Bestätigung der Eignung des Produktes für diesen Zweck von uns erhalten zu haben, handelt auf eigene Gefahr. Es liegt immer in der Verantwortung des Anwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, damit die im Bereich des Anwenders gültigen Gesetze und Verordnungen erfüllt werden. Vor dem Einsatz muss das Materialdatenblatt und/oder das Technische Datenblatt (je nach Verfügbarkeit) für dieses Produkt gelesen werden. Jede Empfehlung oder Erklärung, die von uns über das Produkt gemacht wird (in diesem Datenblatt oder anderweitig), wird gemäß unserem aktuellen Wissensstand gegeben. Qualität oder Zustand des Untergrundes und weitere Faktoren können die Verwendung und Applikation des Produkts beeinflussen. Deshalb übernehmen wir keinerlei Haftung über die Leistung des Produkts bzw. für jeden Verlust oder Schaden, der sich aus der Verwendung des Produkts ergibt, es sei denn, wir haben ausdrücklich unser schriftliches Einverständnis gegeben. Alle gelieferten Produkte und erteilten technische Empfehlungen sind unseren Standardliefer- und Zahlungsbedingungen unterworfen. Fordern Sie eine Kopie dieses Dokuments an und überprüfen Sie es sorgfältig. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind von Zeit zu Zeit entsprechend weiterer Erfahrung und gemäß unseren Richtlinien Änderungen unterworfen. Es ist Aufgabe des Benutzers, vor der Verwendung des Produktes sicherzustellen, dass er die aktuellste Version dieses Datenblattes besitzt.

In diesem Datenblatt erwähnte Markennamen sind Warenzeichen oder für AkzoNobel lizenziert.

Zentrale:

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. [www.lesonal.com](http://www.lesonal.com)