

# Polierempfehlung für AkzoNobel 2K Autoreparatur-Klarlacke

NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

## Kurzbeschreibung

Diese technische Serviceinformation beschreibt den optimalen Polierprozess von AkzoNobel 2K Autoreparatur-Klarlacken mit

- AkzoNobel Pro-NPM Professional Polishing Compound PLUS (orangene Kappe)
- AkzoNobel Pro-NPM Professional Polishing Pad PLUS (orange)
- AkzoNobel Pro-NPM Anti Hologram Polish (gelbe Kappe)
- AkzoNobel Pro-NPM Anti Hologram Pad (gelb)

Diese technische Serviceinformation konzentriert sich auf folgende Schritte beim Finish von AkzoNobel 2K Autoreparatur-Klarlacken:

- Finish bei einzelnen Staubeinschlüssen
- Finish bei größeren Flächen

## Allgemeines vor dem Polieren



Objekt gemäß technischem Datenblatt beschichten und trocknen

Die Finisharbeiten sollten, wenn möglich noch am selben Tag durchgeführt werden.



Schleif- und Polierbahnen immer 50% überlappend und sehr gleichmäßig zur nächsten Bahn ausführen. Darauf achten, dass der Untergrund nicht zu heiß wird.

Frisches Polierpad bei erster Verwendung vollständig mit Politur benetzen.

**Nicht** so lange polieren bis die Politur verbraucht ist!

## Verfahren bei einzelnen Staubeinschlüssen



Staubeinschlüsse mit Schleifblüte P2000 und Schleifpilz oder Blütenschleifer trocken oder nass ausschleifen.



Mit Exzentrerschleifer 75mm und Schleifscheibe P3000 nass oder trocken nachschleifen.

Die P2000 Schleifriefen sollten vollständig mit P3000 ausgeschliffen werden. Es ist auf weiche Übergänge zu achten, dies verringert den Polieraufwand erheblich und führt zu einem nachhaltigen Ergebnis.



Poliermaschine mit AkzoNobel Pro NPM Professional Polishing Pad PLUS (orange) in Verbindung mit AkzoNobel Pro-NPM Professional Polishing Compound PLUS (orangene Kappe) verwenden.

- Polierpaste auf dem Polierpad verteilen und die Menge außen etwas konzentrieren, anschließend damit „die Polierfläche einreiben“
- auf niedriger Stufe ca. 10 Sekunden mit etwas Druck auf der Kante des Poliertellers und anschließend 5 Sekunden ohne Druck polieren
- auf eine langsame Ziehgeschwindigkeit der Poliermaschine achten
- nachgeschliffene Oberfläche immer eine ½ Polierpadbreite überschreiten



Oberfläche mit einem Mikrofasertuch und Finish Control Spray reinigen.

Sollten noch matte Stellen sichtbar sein, den oben beschriebenen Vorgang wiederholen.

# Polierempfehlung für AkzoNobel 2K Autoreparatur-Klarlacke

## NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH



### Hochglanz Polieren bei dunklen Farbtönen:

Poliermaschine mit AkzoNobel Pro NPM Anti Hologram Pad (gelb) in Verbindung mit AkzoNobel Pro-NPM AkzoNobel Pro-NPM Anti Hologram Polish (gelbe Kappe) verwenden.

- Polierpaste auf dem Polierpad verteilen, so dass das Pad komplett mit Politur benetzt ist, dann damit „die Polierfläche einreiben“
- komplette Fläche auf mittlerer Stufe unter minimalem Druck auspolieren
- auf eine langsame Ziehgeschwindigkeit der Poliermaschine achten
- Polierbahnen immer eine ½ Polierpadbreite überlappen
- vorgepolierte Oberfläche immer ½ Padbreite überschreiten
- Die Oberfläche muss immer ausreichend mit Politur benetzt sein, der Nassfilm darf nicht abreißen.
- Nicht so lange Polieren bis die Politur verbraucht ist!



Oberfläche abschließend mit einem Mikrofaser Tuch reinigen.

### Verfahren bei größeren Flächen



Oberfläche mit P1500 und einem 3mm Hub Exzentrerschleifer schleifen.

- Schleifbahnen immer eine ½ Schleiftellerbreite überlappen
- Lackstruktur wird kontrollierbar verringert
- Schleifriefen werden flach gehalten



Oberfläche mit P3000 und einem 3mm Hub Exzentrerschleifer nachschleifen.

Die P1500 Schleifriefen sollten vollständig mit P3000 ausgeschliffen werden. Ein Zwischenschliff mit P2000 verringert die Prozesszeit und optimiert das Ergebnis. Es ist auf weiche Übergänge zu achten, dies verringert den Polieraufwand erheblich und führt zu einem nachhaltigen Ergebnis.



Poliermaschine mit AkzoNobel Pro NPM Professional Polishing Pad PLUS (orange) in Verbindung mit AkzoNobel Pro-NPM Professional Polishing Compound PLUS (orangene Kappe) verwenden.

- Polierpaste auf dem Polierpad verteilen und anschließend damit „die Polierfläche einreiben“
- auf niedriger Stufe ca. 10 Sekunden mit etwas Druck und anschließend 5 Sekunden ohne Druck polieren
- auf eine langsame Ziehgeschwindigkeit der Poliermaschine achten
- nachgeschliffene Oberfläche immer eine ½ Polierpadbreite überschreiten



Oberfläche mit einem Mikrofaser Tuch und Finish Control Spray reinigen.  
Sollten noch matte Stellen sichtbar sein, oben beschriebenen Vorgang wiederholen.

# Polierempfehlung für AkzoNobel 2K Autoreparatur-Klarlacke

**NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH**

## Hochglanz Polieren bei dunklen Farbtönen:

Poliermaschine mit AkzoNobel Pro NPM Anti Hologram Pad (gelb) in Verbindung mit AkzoNobel Pro-NPM AkzoNobel Pro-NPM Anti Hologram Polish (gelbe Kappe) verwenden.



- Polierpaste auf dem Polierpad verteilen, so dass das Pad komplett mit Politur benetzt ist, dann damit „die Polierfläche einreiben“
- komplette Fläche auf mittlerer Stufe unter minimalem Druck auspolieren
- auf eine langsame Ziehgeschwindigkeit der Poliermaschine achten
- Polierbahnen immer eine ½ Polierpadbreite überlappen
- vorgepolierte Oberfläche immer ½ Padbreite überschreiten
- Die Oberfläche muss immer ausreichend mit Politur benetzt sein, der Nassfilm darf nicht abreißen.
- Nicht so lange Polieren bis die Politur verbraucht ist!



Oberfläche abschließend mit einem Mikrofasertuch reinigen.

## Schleifpapierempfehlungen



### Staubeschlüsse

3M P2000 Finesse-it Schleifblüten 401Q  
3M P3000 Trizact Fine Finishing Schleifscheiben 443SA 75mm

KOVAX P2000 Tolecut Stick-On Streifen grün K2000 75mm  
KOVAX P3000 Bulex Dry Super Tack Scheiben Schwarz K3000 75mm



### Größere Flächen

3M P1500 Hookit 260L Purple  
3M P2000 Hookit Flexible Feinschleifscheibe  
3M P3000 Trizact Fine Finishing Schleifscheiben 443SA

KOVAX P1500 Tolex Super Tack Scheiben K1500  
KOVAX P2000 Tolex Super Tack Scheiben Grün K2000  
KOVAX P3000 Tolex Super Tack Scheiben Schwarz K3000

**Akzo Nobel Coatings GmbH**  
Kruppstr. 30  
D-70469 Stuttgart  
Tel: +49(0)711 8951 – 0

**Akzo Nobel Coatings GmbH**  
Aubergstrasse 7  
A-5161 Elixhausen  
Tel: +43(0)662 48989-250

**Akzo Nobel Car Refinishes AG**  
Adetswilerstrasse 4  
CH-8344 Bäretswil  
Tel: +41 (0)44 931 44 44

## 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 unseres 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.

# Polierempfehlung für AkzoNobel 2K Autoreparatur-Klarlacke

**NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH**

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 es sorgfältig. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind von Zeit zu Zeit entsprechend weiterer Erfahrung und gemäß unseren Richtlinien Änderung unterworfen. Es ist Aufgabe des Benutzers, vor der Verwendung des Produktes sicherzustellen, dass er die aktuellste Version dieses Datenblatt besitzt.

In diesem Datenblatt erwähnte Markennamen sind Warenzeichen oder für Akzo Nobel lizenziert.

**Zentrale:**

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands