



Verarbeitungsvorschrift

Stand: 01.05.2010 / Seite 1 von 2

nanodeck **Auto LACK Versiegelung** **SET: 2 Komponenten Versiegelung mit Grundreiniger.**

Gegen: Vogelkot, Insekten, Pollen, Baumharz und anderen Schmutz!

Mit der nanodeck beschichteten Oberfläche können sich diese Elemente nicht mehr fest verbinden.

nanodeck Autolack, lässt sich auf fast allen Lackarten verarbeiten.

nanodeck Autolack ist ein 2 Komponenten System auf Basis der chemischen Nano-Technologie, mit der sich ein sehr gutes Abperlverhalten von wässrigen und öligen Flüssigkeiten auf Oberflächen erzielen lässt.

Die mit nanodeck versiegelte Oberfläche ist leichter zu reinigen, wird resistenter gegen Kratzer, vermindert Steinschlagschäden, hat eine höhere UV – Beständigkeit.

Und, - auch für Lack ganz wichtig - , die Oberfläche bleibt atmungsaktiv.

nanodeck **Auto LACK SET** ist ein 2 Komponenten Gemisch auf Basis der chemischen Nanotechnologie, mit dem sich ein hervorragendes Abperlverhalten von wässrigen und öligen Flüssigkeiten auf Autolacken erzielen lässt.

Verdünnung:	Keine
Auftragsmenge:	ca. 10-20 ml. pro m ²
Aushärtung/Trocknung:	min. 2 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +25°C - vor direkter Sonnenstrahlung schützen-

Handhabung:	Siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerung u. Haltbarkeit:	Siehe Sicherheitsdatenblatt, Flaschen oder Kanister Aufdruck
Lagertemperatur:	+5°C bis +30°C, vor direkter Sonn enstrahlung und Frost schützen

Anwendung:

Das Tragen von Handschuhen wird empfohlen. „nanodeck“ **Auto LACK SET 2K** entzieht der Haut Feuchtigkeit.

Die Anwendung sollte an einer unauffälligen Stelle oder einer Musterfläche überprüft werden.

Nicht bei Temperaturen unter +5°C und über +30°C anwenden.

Vorarbeit: (WICHTIG !)

Schritt 1

Kfz durch Waschanlage oder Handwäsche gründlich vorwaschen. (Handwäsche empfohlen).

Wir empfehlen den „nanodeck“ Universalreiniger. (**Nicht beim Set beiliegend**).

Eventuell noch einmal mit Wachs-Entferner / Silikon-Entferner (Isopropanol Alkohol oder ähnlichem abwaschen).

Dann noch einmal mit viel Wasser abwaschen.

Der Untergrund muss „**NACKT**“ sein.

Das heißt, es dürfen sich auf dem Untergrund, vor der Eigentlichen Versiegelung, **KEINERLEI** Rückstände, wie Wachs, Silikon, Öl, nicht einmal Tenside aus Reinigungsmitteln oder Feuchtigkeit befinden.

Wichtig: NICHT MIT DEM BEILIEGENDEN NANO GRUNDREINIGER VORWASCHEN !!!

NANO Grundreiniger:

(Dient zur letzten Vorbereitung des Untergrundes vor der nanodeck 2K Lackversiegelung).

Schritt 2

NANO GRUNDREINIGER. (Verdünnbar.)

Die Anwendung sollte an einer unauffälligen Stelle oder einer Musterfläche überprüft werden.

Schütteln Sie den Behälter mit dem beiliegenden NANO Grundreiniger gründlich 1-2 Minuten damit sich alle abrasiven Partikel in verteilen.

(Danach ist dieser erst mit Wasser 1:4 verdünnbar). Mit dem NANO Grundreiniger eine gründliche Vorbereitung der Oberfläche mit einem Schwamm vornehmen. Der NANO Grundreiniger besitzt feine Schleifkörper, den Untergrund auf die Versiegelung vorbereiten. (Die Flächen müssen „vor diesem Arbeitsgang bereits - ,fett-, wachs- und silikonfrei sein).

Sie tragen den NANO Grundreiniger auf und POLIEREN diese so lange aus bis sich KEINE Schleifpartikel mehr auf der Lackoberfläche befinden. Also gründlich auspolieren.

Wichtig: Bitte NUR kleine Flächenabschnitte mit dem Grundreiniger bearbeiten und mit viel Wasser und einem sauberen Schwamm nachwaschen. Am besten immer 50x50 cm (auch beim Versiegeln)

Nach diesem Reinigungsvorgang ist darauf zu achten, dass die Oberfläche nicht mit der Handfläche berührt wird.

Nach der Reinigung und Trocknung sollte unverzüglich mit der Versiegelung begonnen werden.

WICHTIG: Es kann beim Auftragen des Reinigers so aussehen als wäre der LACK verkratzt, dies ist nicht der Fall.

Der Reiniger öffnet den Lack und die Versiegelung verschließt diesen wieder.

ACHTUNG: Vor der nanodeck 2K Lackversiegelung muss der Untergrund völlig trocken sein

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Forschungsarbeiten, 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 Einsatzzwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.



Verarbeitungsvorschrift

Stand: 01.05.2010 / Seite 2 von 2

Versiegelung:

(Mit nanodeck 2K Lackversiegelung).

Schritt 1

Flaschen gut schütteln, dann öffnen - , "Komponente 1" und "Komponente 2" in die Mischflasche füllen, den Verschluss wieder aufsetzen. (2x50 ml ausreichend für einen Mittelklasse-PKW)
Mischungsverhältnis 1:1 (Wobei es nicht auf den Tropfen ankommt).

Schritt 2

Die Mischflasche mit den vermischten Komponenten vor der Anwendung ca. 3 Minuten kräftig schütteln.
Danach ca. 10 Min. warten.

Schritt 3

Die gemischten Komponenten aus der Mischflasche sparsam aufsprühen und gleich mit einem weichen Tuch verreiben.
Bitte beachten Sie, dass nur der Lack benetzt wird.
(nanodeck 2 K Lack ist **NICHT für Glas oder durchsichtigen Kunststoff geeignet**).

Schritt 4

Das Tuch auf Bearbeitungsfläche aufsetzen und mit kreisförmigen Bewegungen die Fläche gleichmäßig ohne Druck befeuchten. (50x50cm Flächen)

Schritt 5

Danach mit einem sauberen weichem Tuch die noch nicht getrocknete Oberfläche solange polieren, bis kein "Schleier" mehr sichtbar ist.
Polieren Sie die Oberfläche sorgfältig aus, es kann vorkommen (bei dunklen Fahrzeuge) das Sie, wenn Sie nicht gründlich auspolieren, eine Wolkenbildung auf dem Lack feststellen, Bitte gehen sie an diesen Stellen einfach nochmals mit der Versiegelung leicht drüber und polieren sie gründlich nach.

Nach der Versiegelung sollten die Flächen 2 Stunden nicht berührt oder mit Wasser in Verbindung kommen.

Wirknachweis durch Tropfentest (NACH "2 STUNDEN"):

Bei einer ordnungsgemäß durchgeführten Versiegelung darf ein auf den Lack mittels Pipette aufgebracht Tropfen Wasser nicht breit laufen. Er muss perlenförmig über die Oberfläche abrollen.

Trocknung:

Die Versiegelung ist nach ca. 20 Minuten staubtrocken. Die vollständige Aushärtung beträgt 2 Stunden

Einfluss der Umgebung:

Die Behandlung muss unter normalen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbedingungen durchgeführt werden. Jeder Niederschlag bzw. Verschmutzung, auf den zu bearbeitenden Gegenstand oder das mangelhafte Trocknen vor der Behandlung, kann die Bindung der Versiegelung beeinträchtigen. Die Versiegelung darf nicht auf Flächen aufgetragen werden, die kälter als 5°C oder wärmer als 30°C sind.
Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung beim auftragen.

Reinigung des mit - nanodeck Autolack 2K - beschichteten Lacks:

Da Schmutz, Mücken, Kalk, Salz, Teer, Vogelkot, Baumharze usw. nicht fest auf der Beschichtung haftet, sind keine Reiniger erforderlich. (Reiniger die extrem sauer, extrem alkalisch, Scheuermilch oder anderes kann die NANO Versiegelung beschädigen). Oberfläche bei nachlassendem Ab perl-Effekt mit Wasser, einem Schwamm und eventuell mit einem milden Reiniger reinigen. (Normalerweise reicht Wasser und Schwamm). Dann mit weichem Tuch abtrocknen.
Die Beschichtung erfordert weiterhin eine sanfte Reinigung der versiegelten Oberflächen.

Allgemeine Hinweise

Die Lackversiegelung ist nur auf lackierten Flächen zu verwenden.

- einzelne Komponenten sind ca. 1 Jahr im Originalgebinde stabil;
- bereits gemischte Komponenten sind nur 8 Std. haltbar;



Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Forschungsarbeiten, 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 sind in jedem Fall zu beachten.