



NUVA[®]

Technisches Datenblatt

NUVA UV-härtender Reparatur-Füllspachtel, Styrolfrei

1. Produktbeschreibung

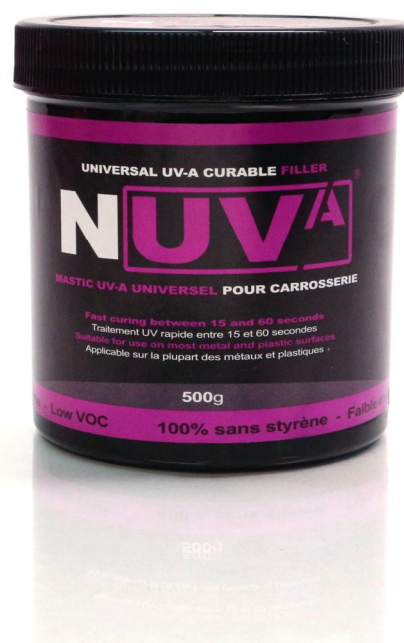
NUVA ist ein universeller, UV-härtender & styrolfreier 1K-Spachtel zur Anwendung im automobilen Reparaturbereich.

Das Produkt eignet sich hervorragend zur Wiederherstellung und zum Ausgleich aller Arten von Unebenheiten wie Dellen, Kratzern oder auch zur Reparatur von gebrochenen, beschädigten Kunststoffteilen.

Die einzigartigen Eigenschaften von **NUVA UV-härtender Füllspachtel** erlauben einen ganzheitlichen, schnellen Reparaturprozess und eine Aushärtung **in weniger als 60 Sekunden** – abhängig von Schichtstärke & Fläche.

Die überragenden Fülleigenschaften von **NUVA** garantieren ein exzellentes Endresultat jeglicher Reparatur.

Erhältlich in 250g Kunststoff-Dose.



2. Produkteigenschaften :

- Einfach und leicht zu applizieren.
- Sehr schneller Reaktionsprozess (Trocknungsprozess) in weniger als 60 Sekunden in Abhängigkeit von Schichtstärke & Fläche.
- Verwendbar auf nahezu allen Metall- und Kunststoff-Oberflächen
- Sehr homogenes und hochwertiges Oberflächenfinish.
- Sehr hohe Flexibilität.
- Sehr leicht und einfach schleifbar.
- Kann auf Grund des UV-Härtungsprozesses unmittelbar nach Beendigung der Reaktion geschliffen werden (kein Abkühlen der Oberfläche erforderlich).
- Reduzierte Staub-Entwicklung beim Schleifen.
- Umweltfreundlich da **100% Styrolfrei** und enthält nur einen niedrigen Anteil an flüchtigen, organischen Verbindungen (**VOC-konform**) enthalten.
- Produkt ist nicht brennbar.

SpectraPro Distribution reserves the right, at its sole discretion, to change, modify, add or remove information in this document, at any time.

SpectraPro Distribution,
40 St-Germain Est, Rimouski,
Quebec Canada

Website: www.nuvaglobal.com
Email: info@nuvaglobal.com
Tel.: 418-724-4105

Materials described are for application by professional trained personnel only using proper equipment. Products may be hazardous and should be used according to label directions and technical data information. Appropriate respiratory and skin protection should be worn at all times while products are in use - read product label and Material Safety Data Sheet (SDS) for specific details. Statements and methods described are based upon the latest standard of technology known to the manufacturer. Application procedures cited are suggestions only and are not to be interpreted as warranty for events resulting from their use. User is solely responsible to ensure product use and application is in accordance with all applicable regulatory, legislative, and municipal requirements.

3. Anwendbar auf nachfolgenden Materialien

- Aluminium, Metall, Stahl (auch galvanisch veredelt) sowie Kunststoffe (z.B. Kotflügel, Stoßstangen).
- Ausgehärtete Reparaturlacke.
- OEM Lacke, neu und alt.

4. Vorbereitung der Oberfläche



1. Oberfläche mit einem geeigneten Oberflächenreiniger reinigen und mit einem flusenfreiem, sauberen Tuch trockenwischen.
2. Reparaturstelle mit P120 (Hand oder Exzenter - trocken) anschleifen.
3. Soweit vorhanden, Schleifstaub gründlich entfernen.
4. Fläche nochmals mit Oberflächenreiniger reinigen und mit flusenfreiem, sauberen Tuch trockenwischen, gegebenenfalls Staubbindetuch verwenden.

5. Applikations- und Reaktionsprozess

ACHTUNG: Arbeiten nur in gut belüfteten Räumlichkeiten und mit entsprechender Schutzkleidung durchführen (z.B. UV-Schutzbrille, Handschuhe, Atemschutzmaske).



1. **NUVA Spachtel** auf geeigneter Fläche gut durchmengen.
2. Das Material unter Zuhilfenahme einer Spachtel gleichmäßig auf die Reparaturstelle applizieren. Lufteinschlüsse vermeiden!



Reaktion/Härtung des Spachtels mit einer geeigneten (min.7mW/cm²) UV-Lampe auslösen.

Reaktionszeiten-Empfehlung mit einer SPECTRATEK InstaCure UVLED-Lampe:

Schichtstärke	Max. Fläche und Abstand für eine optimale Reaktion im stationären Reaktions-Prozess*		
	100x100mm bei 50mm	150x150mm bei 100mm	200x200mm bei 150mm
<1.5mm	Ca. 15 Sekunden	Ca. 50 Sekunden	Ca. 90 Sekunden

*keine Ablüftzeiten notwendig

Die SPECTRATEK UVTEK2000, UVTEK3000 & UVTEK4000 mobilen UV-Strahler können ebenfalls verwendet werden. Diese eignen sich speziell für größere Flächen und um eine entsprechend kurze Reaktionszeit zu gewährleisten.

Um eine höhere Schichtstärke zu erhalten, kann nach Reaktion eine weitere Spachtelschicht z.B. 1,5mm auf die erste, ausgehärtete Schicht aufgetragen werden.

SpectraPro Distribution reserves the right, at its sole discretion, to change, modify, add or remove information in this document, at any time.

SpectraPro Distribution,
40 St-Germain Est, Rimouski,
Quebec Canada

Website: www.nuvaglobal.com
Email: info@nuvaglobal.com
Tel.: 418-724-4105

Materials described are for application by professional trained personnel only using proper equipment. Products may be hazardous and should be used according to label directions and technical data information. Appropriate respiratory and skin protection should be worn at all times while products are in use - read product label and Material Safety Data Sheet (SDS) for specific details. Statements and methods described are based upon the latest standard of technology known to the manufacturer. Application procedures cited are suggestions only and are not to be interpreted as warranty for events resulting from their use. User is solely responsible to ensure product use and application is in accordance with all applicable regulatory, legislative, and municipal requirements.



1. Die Reparaturfläche mit Oberflächenreiniger und sauberem, flusenfreiem Tuch reinigen.
2. Danach und je nach Anwendung mit P120 bis P320 schleifen.

6. Verpackung & Lagerung

Produkt nur in gut belüfteten Räumen verwenden und lagern. Maximale Umgebungstemperatur. 35°C.

Gebinde immer gut verschlossen aufbewahren.

Lagerung und Anwendung nicht in direktem Sonnen- und/oder UV-Licht

Vor Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen oder ähnlichen leicht entzündlichen Oberflächen und Quellen fernhalten sowie schützen.

Standard Lagerzeit unter o.g. Bedingungen: Min. 1 Jahr.

Entsorgung leerer Gebinde sowie Restmengen nur unter Einhaltung lokaler Abfallentsorgungsrichtlinien.

SpectraPro Distribution reserves the right, at its sole discretion, to change, modify, add or remove information in this document, at any time.

SpectraPro Distribution,
40 St-Germain Est, Rimouski,
Quebec Canada

Website: www.nuvaglobal.com
Email: info@nuvaglobal.com
Tel.: 418-724-4105

Materials described are for application by professional trained personnel only using proper equipment. Products may be hazardous and should be used according to label directions and technical data information. Appropriate respiratory and skin protection should be worn at all times while products are in use - read product label and Material Safety Data Sheet (SDS) for specific details. Statements and methods described are based upon the latest standard of technology known to the manufacturer. Application procedures cited are suggestions only and are not to be interpreted as warranty for events resulting from their use. User is solely responsible to ensure product use and application is in accordance with all applicable regulatory, legislative, and municipal requirements.