

TECHNISCHES DATENBLATT

Erstellt am: 12.02.2021



Aktualisiert am: 12.02.2021

Seite 1 von 3

Produktbezeichnung: Strukturlack für Stoßstangen APP Stoßstangenlack 2-in-1. APP-Nr. 020801, 020802.

Ein 1K-Strukturlack für Reparaturen und Instandsetzung von Kunststoffteilen, wie Stoßstangen, Seitenleisten, Außenspiegelgehäusen usw. Stellt die ursprüngliche Textur wieder her und verleiht den Teilen eine frische und charakteristische Optik. Kein Einsatz von speziellen Haftgründen für Kunststoffe oder Weichmachern notwendig. Temperaturbeständigkeit bis +70°C.

- Verpackung: 1,0 L.
- Produkt und Zusatzstoffe: APP Bumper Paint 2-in-1: Strukturlack für Kunststoffe, APP Acryl Verdünnung: Verdünnungsmittel für Acryl-Produkte.
- Farbe: schwarz: APP-Nr. 020801, grau: APP-Nr. 020802.
- Ergiebigkeit: 7,7-8,2 m²/l.
Achtung! Tatsächliche Ergiebigkeit von Produkt hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie: Die Form der Werkstücke, Rauigkeit des Untergrunds, die verwendete Sprüh-/Auftragungstechnik und die Arbeitsbedingungen.
- Verwendungsbereich: Vorgesehen für Ausführung der Reparaturarbeiten an Karosserieteilen aus Kunststoff in Pkws, Lkws, Transportern und Bussen.
Durch Anwendung von APP Bumper Paint 2-in-1 kann die ursprüngliche Materialtextur des Bauteils wiederhergestellt werden. Dem Bauteil wird eine frische und charakteristische Optik verliehen.
- Vorteile:
- Keine Haftgründe für Kunststoffe notwendig.
 - Keine Weichmacher notwendig.
 - Glanz: satiniert (satin gloss).
 - Beständig gegen wechselnde Witterungsverhältnisse.

Untergrund

- Geeignete Untergründe: Alle Teile aus aktuellen durch die Industrie verarbeiteten Kunststoffen, wie z.B.: ABS, ABS-PC, PP-EPDM, PUR-RIM, PUR, hartes PVC außer PE.
Achtung!
Nicht auf Komponenten aus Polyethylen (PE) auftragen.
Keine Vorbehandlung mit Haftgründen, wie z.B.: APP Kunststoff Primer oder APP Kunststoff Primer Spray, oder mit Weichmachern wie z.B.: APP Elastic notwendig.

Die im Datenblatt gemachten Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über das Produkt und seine Verwendung. Sie können nicht als Gewährleistung der Eigenschaften oder Eignung für bestimmte Einsatzzwecke verstanden werden. Bitte beachten Sie die Bemerkungen und Hinweise auf entsprechenden Produktetiketten und im Datenblatt. Wir haften nicht für negative Folgen der Anwendung, die durch andere, von uns unabhängige Umstände oder Einflüsse hervorgerufen sind.

TECHNISCHES DATENBLATT

Erstellt am: 12.02.2021

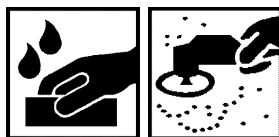


Aktualisiert am: 12.02.2021

Seite 2 von 3

Produktbezeichnung: Strukturlack für Stoßstangen APP Stoßstangenlack 2-in-1. APP-Nr. 020801, 020802.

Vorbehandlung des
Untergrunds:



Den Untergrund sauber polieren:

- mit Schleifvlies APP Fine oder APP Ultra Fine,
- manuell nass, mit Schleifpapier P600-P800,
- maschinell, trocken, mit Schleifpapier P240- P360.



Vor der Auftragung die behandelte Oberfläche mit Kunststoff-Reiniger APP W900 oder APP WK900 entstauben, reinigen und entfetten.

Achtung:

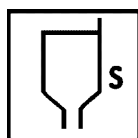
Bei Problemen mit der Entfernung von Antihafmitteln (z.B. Trennpasten, die bei der Produktion verwendet werden) soll der neue Bauteil aus Kunststoff 30 bis 60 Minuten bei Temperatur +60°C vorkonditioniert werden und anschließend wieder mit dem Kunststoffreiniger APP WK900 gereinigt und entfettet werden.

Verarbeitung

Mischverhältnis:

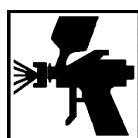


Um eine angemessene Sprühviskosität zu erzielen, 10-15% Verdüner APP Acryl Verdünnung beimischen.



Verarbeitungsviskosität bei 18-22 s 4 mm DIN.
+20°C:

Auftragung:



Mit einer Sprühpistole mit einer Düse $\varnothing 1,6$ - $\varnothing 1,8$ mm mit Luftdruck 2,0 bis 2,5 bar.

Die im Datenblatt gemachten Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über das Produkt und seine Verwendung. Sie können nicht als Gewährleistung der Eigenschaften oder Eignung für bestimmte Einsatzzwecke verstanden werden. Bitte beachten Sie die Bemerkungen und Hinweise auf entsprechenden Produktetiketten und im Datenblatt. Wir haften nicht für negative Folgen der Anwendung, die durch andere, von uns unabhängige Umstände oder Einflüsse hervorgerufen sind.

TECHNISCHES DATENBLATT

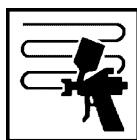
Erstellt am: 12.02.2021



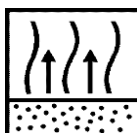
Aktualisiert am: 12.02.2021

Seite 3 von 3

Produktbezeichnung: Strukturlack für Stoßstangen APP Stoßstangenlack 2-in-1. APP-Nr. 020801, 020802.

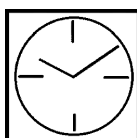


Anzahl von Lagen: 2 x 1.
Gesamtdicke der ausgehärteten Beschichtung: 40-50 µm.



Verdunstungszeit zwischen einzelnen Lagen bei Temperatur von +20°C: 5-8 Minuten.
Verdunstungszeit vor der Trocknung: 10-15 Minuten.

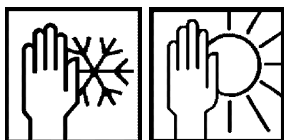
Trocknung:



Bei +20°C:
Staubtrockenheit: 20 Minuten
Berührungssicher: 60 Minuten
Einbaufertig: 24 Stunden

Reinigung von
Werkzeug:
Aufbewahrung:

mit Nitrozellulose-Lösemitteln.



In gut verschlossenen, originellen Behältern in trocken und gut belüfteten Räumen aufbewahren.
Vor Frost schützen.

Sicherheitshinweise:



Ausschließlich für gewerbliche Anwendungen.
Siehe: Etikett oder das Sicherheitsdatenblatt.
Sicherheitsdatenblätter.
Bei Handhabung müssen sämtliche lokal geltende Sicherheitsvorschriften beachtet und befolgt werden.

VOC:

Zulässiger VOC-Anteil in g/l im Fertigprodukt:
840,0g/l für APP Bumper Paint 2-in-1
Höchster VOC-Grenzwert in g/l im Fertigprodukt:
490g/l für APP Bumper Paint 2-in-1

Die im Datenblatt gemachten Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über das Produkt und seine Verwendung. Sie können nicht als Gewährleistung der Eigenschaften oder Eignung für bestimmte Einsatzzwecke verstanden werden. Bitte beachten Sie die Bemerkungen und Hinweise auf entsprechenden Produktetiketten und im Datenblatt. Wir haften nicht für negative Folgen der Anwendung, die durch andere, von uns unabhängige Umstände oder Einflüsse hervorgerufen sind.