

# TECHNISCHE INFORMATION

Erstellt am:  
04.01.2007

# APP

AUTO-PLAST PRODUKT®

Aktualisiert am:  
21.12.2007

Seite 1 von 3

## Produktbezeichnung: APP 2K Acryl Klarlack HS Spezial 2:1.

2-Komponenten-Acryl-Klarlack mit Spezialeffekt Reflow in HIGH SOLID-Klasse mit Hochglanz. Unter Einfluß der erhöhten Temperatur füllt selbständig die Mikrorisse z.B. von der Autowäsche auf. Er besitzt sehr gute Verlaufs- und Durchsichtseigenschaften. Der Lack charakterisiert sich zudem durch hohe Beständigkeit gegen Witterungsverhältnisse in verschiedene Klimazonen. Durch Anwendung der UV-Filter garantiert er die Haltbarkeit und Beständigkeit der Basislackfarbe.

Verpackung:	Lack – 1,0 L, 5,0 L; Härter – 0,5 L, 2,5 L.
Produkt und Zusatzstoffe:	APP 2K Acryl Klarlack HS Spezial 2:1 APP 2K Härter LHN – Standard-Bindezeit APP 2K Härter LHS – Kurze Bindezeit APP 2K Acryl Verdünnung AVS/AVN.
Spezielle Zusatzstoffe:	APP 2K Elastic APP Anti-Silikon.
Grundkomponenten:	APP 2K Acryl Klarlack HS Spezial 2:1 – Acrylharz APP 2K HS Härter LHN/LHS – Isocyanat-Härter.
Farbe:	Farblos transparent
Ergiebigkeit:	6-8 m <sup>2</sup> /l Achtung! In der Tat hängt die Ergiebigkeit von solchen Faktoren ab, wie z.B.: Form des Objekts, Untergrundsrauheit, Auftragsverfahren und Arbeitsbedingungen.
<u>Anwendung</u>	Vorgesehen zur Reparatur von Fahrzeugbauteilen und kompletten Fahrzeugen als hochqualitative Deckschicht bei mehrschichtigen Karosseriereparaturanstrichen:
<u>Untergrund:</u>	Wasserlösliche und konventionelle Basisfarben in den zwei- und dreischichtigen Systemen.
Vorbereitung des Untergrunds:	Vor der Auftragung die zu anstreichende Oberfläche von den Überresten des losen und vertrockneten Basislackstaubs reinigen.
<u>Gebrauchsanweisung:</u> Mischverhältnis:	A) für große Flächen und hohe Temperaturen, über +25°C: 2 Volumen APP 2K Acryl Klarlack HS Spezial 2:1 1 Volumen APP 2K HS Härter LHN 15-20% APP 2K Acryl Verdünnung AVN B) für mittlere und kleine Flächen und die Temperaturen von +15°C bis +25°C: 2 Volumen APP 2K Acryl Klarlack HS Spezial 2:1 1 Volumen APP 2K HS Härter LHS 15-20% APP 2K Acryl Verdünnung AVS

Die oben genannten Informationen entsprechen aktuellem Wissensstand über unsere Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten. Es werden somit keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung zum Gebrauch in Sonderbedingungen zugesichert. Es sollen die Anmerkungen und Warnhinweise auf den Produktetiketten und Sicherheitsdatenblättern beachtet werden. Wir übernehmen keinerlei Verantwortung, sofern das Endergebnis von den Faktoren beeinflusst wurde, die außer unserer Kontrolle gestanden hatten.

**Auto Plast Produkt Sp. z o.o. 62-300 Wrzeźnia ul. Przemysłowa 10, Tel.: +48 61 437 00 00.**

# TECHNISCHE INFORMATION

Erstellt am:  
04.01.2007

# APP

AUTO-PLAST PRODUKT®

Aktualisiert am:  
21.12.2007

Seite 2 von 3

## Produktbezeichnung: APP 2K Acryl Klarlack HS Spezial 2:1.

Aufspritzviskosität bei +20°C: 18-20 s 4 mm DIN

### Achtung!

Ausschließlich den APP 2K HS Härter LHN/LHS verwenden.

Die empfohlene Härterdosis nicht überschreiten.

Im Notfall 2-5% von APP Anti-Silikon zugeben.

Bei Bedarf (Kunststoffe), vor Zugabe des Härters das Elastizitätsmittel APP 2K Elastic gemäß der Mischtablette zugeben.

### Auftragen:

Mittels der Spritzpistole mit einer Düse Ø1,4 mm beim Luftdruck von 3 bis 4 bar auftragen.

Anzahl der Schichten: 1-2 x 1.

Dicke der trockenen Schicht: 40-50 µm.

Empfohlene Arbeitsbedingungen:

- minimale Arbeitstemperatur: +10 °C
- maximale Relativfeuchtigkeit: 75%

Zwischenschichtsverdampfungszeit bei +20°C:

5-10 Minuten:

Haltbarkeit der Lackmischung:

- 4-6 Stunden

### Trocknen:

Bei +20 °C:

Staubtrocken: 25-30 Minuten.

Handhabungsfähig: 6-8 Stunden.

Bis zur vollen Aushärtung: 24 Stunden.

Bei +60 °C:

Staubtrocken: 5 Minuten.

Handhabungsfähig: 30 Minuten.

Bis zur vollen Aushärtung: 1 Stunde.

Die oben genannten Informationen entsprechen aktuellem Wissensstand über unsere Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten. Es werden somit keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung zum Gebrauch in Sonderbedingungen zugesichert. Es sollen die Anmerkungen und Warnhinweise auf den Produktetiketten und Sicherheitsdatenblättern beachtet werden. Wir übernehmen keinerlei Verantwortung, sofern das Endergebnis von den Faktoren beeinflusst wurde, die außer unserer Kontrolle gestanden hatten.

**Auto Plast Produkt Sp. z o.o. 62-300 Września ul. Przemysłowa 10, Tel.: +48 61 437 00 00.**

# TECHNISCHE INFORMATION

Erstellt am:  
04.01.2007

**APP**  
AUTO-PLAST PRODUKT®

Aktualisiert am:  
21.12.2007

Seite 3 von 3

## Produktbezeichnung: APP 2K Acryl Klarlack HS Spezial 2:1.

### Schleifen

Nach voller Aushärtung, d.h. nach 24 Stunden dürfen die Defekte und Einschlüsse mit Schleifstoffen entfernt werden:

- mit Schleifpapier P1500-5000 manuell nass schleifen
- mit Schleifpapier P1500-5000 maschinell nass schleifen.

### Gerätereinigung:

Nitrocellulose-Lösemittel.

### Lagerung:

In geschlossenen Originalgebinden, in trockenem und gut belüftetem Lagerraum aufbewahren.  
Vor Einfrierung schützen.

### Unfallverhütungsvorschriften:

Nur für professionelle Anwendungen.  
Siehe: Text auf den Produktetiketten oder dem Sicherheitsdatenblatt.  
Der Verbraucher soll die im jeweiligen Land gültigen Unfallverhütungsvorschriften beachten.

### VOC:

Zulässiger VOC-Wert g/l im gebrauchsfertigen Produkt.  
840 g/l für APP 2K Acryl Klarlack HS Spezial 2:1  
Max. VOC-Gehalt g/l im gebrauchsfertigen Produkt.  
563 g/l für APP 2K Acryl Klarlack HS Spezial 2:1

Die oben genannten Informationen entsprechen aktuellem Wissensstand über unsere Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten. Es werden somit keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung zum Gebrauch in Sonderbedingungen zugesichert. Es sollen die Anmerkungen und Warnhinweise auf den Produktetiketten und Sicherheitsdatenblättern beachtet werden. Wir übernehmen keinerlei Verantwortung, sofern das Endergebnis von den Faktoren beeinflusst wurde, die außer unserer Kontrolle gestanden hatten.

**Auto Plast Produkt Sp. z o.o. 62-300 Września ul. Przemysłowa 10, Tel.: +48 61 437 00 00.**