

# TECHNISCHE INFORMATION

Erstellungsdatum:  
23.04.2019r



Aktualisierungsdatum:  
23.04.2019r

Seite 1 von 4

## Produktname: Zweikomponentiger Acryl-Klarlack APP Klarlack S Pro, APP Nr 020118, 020119

Zweikomponenten-Acryl-Klarlack der HS-Klasse mit Hochglanz und erhöhter Kratzbeständig. Mit sehr guter Fließfähigkeit und hoher Klarheit, für einen hervorragenden Farbtiefeneffekt. Beständig gegen Witterung in verschiedenen Klimazonen. Durch Einsatz von UV-Filtern sorgt er für Farbechtheit des Basislacks.

Verpackungen: Lack: 1,0 L, 5,0 L; Härter: 0,5 L, 2,5 L.

Produkt und Zusatzprodukte: APP Klarlack S Pro - Klarlack,  
APP Harter Klarlack S Pro Standard und Schnell - Härter mit normaler und kürzer Aushärtungszeit,  
APP Harter Klarlack Spezial S Standard und Schnell - Härter mit normaler und kürzer Aushärtungszeit,  
APP Acryl Verdünnung - Verdünnungsmittel für Acryl-Produkte.

Sonderzusätze: APP Loser - Lösungsmittel zum Schattieren,  
APP Elastic - Zusatzmittel für mehr Elastizität der Beschichtung,  
APP Anti-Silikon - Zusatzmittel für Neutralisierung von Silikonverschmutzungen.

Grundlegende Wirkstoffe: APP Klarlack S Pro - Acrylharz,  
APP Harter Klarlack S Pro - Isocyanat-Härter.

Farbe: farblos, transparent mit Hochglanz.

Ergiebigkeit: 9-10 m<sup>2</sup>/l  
Hinweis! Tatsächliche Ergiebigkeit von Produkt hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie: Form der Werkstücke, Rauigkeit des Untergrunds, die verwendete Sprüh-/ Auftragungstechnik und Arbeitsbedingungen.

Verwendung: Vorgesehen für Reparaturen von Teilen und ganzen Fahrzeugen als hochwertige Deckschicht bei zweilagigen Renovierungs-Beschichtungen.  
Kann mit wasserlöslichen und herkömmlichen Basislacken verwendet werden.

Untergrund: Wasserverdünnbare und konventionelle Basislacke, Altlacke.

Die obigen Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand bezüglich unserer Produkte und ihrer Anwendungsmöglichkeiten. Dies ist keine Garantie dafür, dass sie bestimmte Eigenschaften aufweisen oder unter besonderen Bedingungen angewandt werden können. Es gilt, die Anmerkungen und Warnhinweise auf Produktetiketten und dem Produktdatenblatt zu befolgen. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit von Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle sind.

# TECHNISCHE INFORMATION

Erstellungsdatum:  
23.04.2019r



Aktualisierungsdatum:  
23.04.2019r

Seite 2 von 4

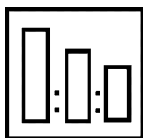
## Produktname: Zweikomponentiger Acryl-Klarlack APP Klarlack S Pro, APP Nr 020118, 020119

Vorbehandlung des  
Untergrunds:

Vor der Auftragung die zu verarbeitende Oberfläche genau reinigen, losen und getrockneten Basislackstaub entfernen. Alten Lack mattieren, genau entstauben und entfetten. Wenn die relative Luftfeuchtigkeit 70% überschreitet und die Temperatur unter +10°C liegt, empfehlen wir das Werkstück bei +60°C zu trocknen.

### Verwendung:

Mischverhältnis:



A) Bei Temperaturen +18°C bis +25°C:

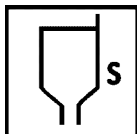
2 Einheiten	APP Klarlack S Pro
1 Einheit	APP Harter Klarlack S Pro Standard
0-5%	APP Acryl Verdünnung

B) Bei Temperaturen unter +18°C:

2 Einheiten	APP Klarlack S Plus
1 Einheit	APP Harter Klarlack S Pro Schnell
0-5%	APP Acryl Verdünnung

C) Mischverhältnis nach Gewicht:

100	APP Klarlack S Plus
50	APP Härter Klarlack S Pro
0-7	APP Acryl Verdünnung



Spritzviskosität bei +20°C: 18 s 4 mm DIN.

Hinweis!

Ausschließlich Härter für Acryl-Lacke APP Härter Klarlack S Pro oder APP Härter Klarlack Spezial S verwenden.

Die vorgeschriebene Härtermenge nicht überschreiten. Bei Bedarf 2 bis 5% APP Anti-Silikon hinzufügen. Vor der Eingabe des Härters bei Bedarf (insbesondere bei Kunststoffen), das Zusatzmittel zur Erhöhung der Elastizität APP Elastic gemäß der Mischtablelle hinzufügen.

Auftragung:



Mit einer Sprühpistole mit einer Düse  $\varnothing 1,2$ - $\varnothing 1,5$  mm mit Luftdruck von 2 bis 3 bar auftragen.

Die obigen Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand bezüglich unserer Produkte und ihrer Anwendungsmöglichkeiten. Dies ist keine Garantie dafür, dass sie bestimmte Eigenschaften aufweisen oder unter besonderen Bedingungen angewandt werden können. Es gilt, die Anmerkungen und Warnhinweise auf Produktetiketten und dem Produktdatenblatt zu befolgen. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit von Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle sind.

# TECHNISCHE INFORMATION

Erstellungsdatum:  
23.04.2019r



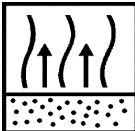
Aktualisierungsdatum:  
23.04.2019r

Seite 3 von 4

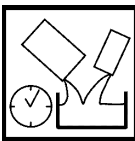
## Produktname: Zweikomponentiger Acryl-Klarlack APP Klarlack S Pro, APP Nr 020118, 020119



Anzahl von Lagen: 2 x 1.  
Gesamtdicke der Beschichtung: 50-60 µm (2 x 1).

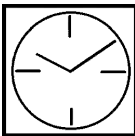


Verdampfungszeit zwischen einzelnen Lagen bei Temperatur von +20°C:  
- 5-10 Minuten ab.



Gebrauchstauglichkeit der fertigen Mischung:  
- 3-4 Stunden.

### Trocknung



bei +20°C:  
Staubtrockenheit: 15 Minuten.  
Berührtrockenheit: 2-2,5 Stunden  
Offene 3-4 Stunden



Manipulationszeit:  
Verklebung möglich 4-5 Stunden  
nach:

bei +60°C: 30 Minuten.

IR-Trockner: 10-15 Minuten  
ab.

### Schleifen:



Nach 18 Stunden bei Temperatur von +20°C können Mängel und Einschlüsse mit Schleif- oder Poliermitteln entfernt werden:  
- manuell Nass-in-Nass mit Schleifmittel P1500-3000  
- maschinell mit Schleifmittel P1500-3000.

### Reinigung von Werkzeug:

Nitrozellulose- oder Acryl-Lösemittel.

Die obigen Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand bezüglich unserer Produkte und ihrer Anwendungsmöglichkeiten. Dies ist keine Garantie dafür, dass sie bestimmte Eigenschaften aufweisen oder unter besonderen Bedingungen angewandt werden können. Es gilt, die Anmerkungen und Warnhinweise auf Produktetiketten und dem Produktdatenblatt zu befolgen. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit von Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle sind.

# TECHNISCHE INFORMATION

Erstellungsdatum:  
23.04.2019r

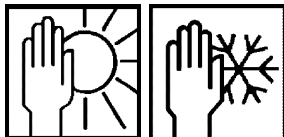


Aktualisierungsdatum:  
23.04.2019r

Seite 4 von 4

## Produktname: Zweikomponentiger Acryl-Klarlack APP Klarlack S Pro, APP Nr 020118, 020119

### Lagerung:



In gut verschlossenen Original-Behältern, trocken in gut belüfteten Räumen bei Temperatur von +5°C bis +30°C lagern. Vor Frost schützen.

### Sicherheitshinweise:



Ausschließlich für professionelle Einsatzzwecke.  
Siehe: den Etiketteninhalt oder das Sicherheitsdatenblatt für das Gefahrprodukt.  
Bei Handhabung müssen sämtliche lokal geltende Sicherheitsvorschriften beachtet und befolgt werden.

### VOC:

Zulässiger VOC-Anteil in g/l im Fertigprodukt:  
840g/l für APP Klarlack S Pro.  
Höchster VOC-Grenzwert in g/l im Fertigprodukt:  
493g/l für APP Klarlack S Pro.

Die obigen Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand bezüglich unserer Produkte und ihrer Anwendungsmöglichkeiten. Dies ist keine Garantie dafür, dass sie bestimmte Eigenschaften aufweisen oder unter besonderen Bedingungen angewandt werden können. Es gilt, die Anmerkungen und Warnhinweise auf Produktetiketten und dem Produktdatenblatt zu befolgen. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit von Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle sind.