

TECHNISCHES DATENBLATT

Erstellt am:
10.05.2019r.



Letzte Aktualisierung am:
10.05.2019r.

Seite 1 von 4

Produktbezeichnung: Zweikomponentiger Acryl-Klarlack APP Klarlack Glosser. APP Nr: 020121-1,0 L i 020122-5,0 L.

Zweikomponenten-Acrylklarlack der Klasse HIGH SOLID mit erhöhter Kratzbeständigkeit und sehr hohem Glanz. Er trocknet schnell aus und ist somit für die Reparaturen einzelner Komponenten sowie ganzer Fahrzeuge gut geeignet. Leicht aufzutragen und zu polieren. Durch Einsatz von UV-Filtern sorgt er für langzeitige Farbechtheit des Basislacks.

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

Produkt und Zusatzprodukte: APP Klarlack Glosser - Klarlack,
APP Harter Klarlack Glosser normal - Härter mit normaler Aushärtungszeit,
APP Harter Klarlack Glosser schnell - Härter mit kurzer Aushärtungszeit,
APP Acryl Verdünnung - Lösungsmittel für Acrylprodukte.

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 Glosser - Acrylharz,
APP Harter Klarlack Glosser - Isocyanat-Härter.

Farbe: farblos, transparent mit Hochglanz.

Ergiebigkeit: 7-9 m²/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.
Er kann mit wasserlöslichen und herkömmlichen Basislacken verwendet werden.

Untergrund: Wasserverdünnbare und konventionelle Basislacke, Altlacke.

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:
10.05.2019r.



Letzte Aktualisierung am:
10.05.2019r.

Seite 2 von 4

Produktbezeichnung: Zweikomponentiger Acryl-Klarlack APP Klarlack Glosser.

APP Nr: 020121-1,0 L i 020122-5,0 L.

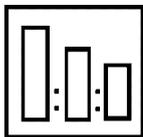
Vorbehandlung des
Untergrunds:

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 von +18°C bis +25°C:

2 Einheiten APP Klarlack Glosser
1 Einheit APP Harter Klarlack Glosser normal
5-15% APP Acryl Verdünnung

B) Bei Temperaturen unter +18°C:

2 Einheiten APP Klarlack Glosser
1 Einheit APP Harter Klarlack Glosser schnell
5-15% APP Acryl Verdünnung

C) Mischungsverhältnis nach Gewicht:

100 APP Klarlack Glosser
50 APP Harter Klarlack Glosser
7-20 APP Acryl Verdünnung

Volumen Fertigprodukt für Zugabe 0% des Lösungsmittels	Mischungsverhältnis nach Gewicht:				
	APP Klarlack Glosser	APP Harter Klarlack Glosser	APP Acryl Verdünnung		
	100	50,1	5%	10%	15%
[L]	[g]	[g]	[g]	[g]	[g]
0,1	65,6	33,2	4,36	8,71	13,1
0,2	131	66,4	8,71	17,4	26,1
0,3	197	100	13,1	26,1	39,2
0,4	262	133	17,4	34,8	52,3
0,5	328	166	21,8	43,6	65,3
0,6	394	199	26,1	52,3	78,4
0,7	459	232	30,5	61,0	91,5
0,8	525	266	34,8	69,7	105
0,9	590	299	39,2	78,4	118
1,0	656	332	43,6	87,1	131

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

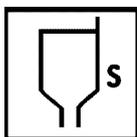
Erstellt am:
10.05.2019r.



Letzte Aktualisierung am:
10.05.2019r.

Seite 3 von 4

Produktbezeichnung: Zweikomponentiger Acryl-Klarlack APP Klarlack Glosser. APP Nr: 020121-1,0 L i 020122-5,0 L.



Verarbeitungsverviskosität bei 16-17 s 4 mm DIN.
+20°C:

Achtung!

Ausschließlich Härter für Acryllacke, wie APP Harter Klarlack Glosser verwenden.

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

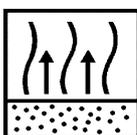
Auftragung:



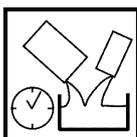
Mit einer Sprühpistole mit einer Düse $\varnothing 1,2$ - $\varnothing 1,5$ mm mit Luftdruck von 2,5 bis 3,5 bar auftragen.



Anzahl von Lagen: 2 x 1.
Gesamtdicke der ausgehärteten Beschichtung: 45-55 μm (2 x 1).

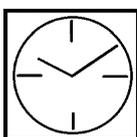


Verdampfungszeit zwischen einzelnen Lagen bei Temperatur von +20°C:
- 10-15 Minuten.



Topfzeit der fertigen Mischung:
- 1,5 Stunden

Aushärtung



bei +20°C:
Staubtrockenheit: 15 Minuten.
Berührtrockenheit: 1 Stunden.
Verarbeitungszeit: 2 Stunden
Polierbar nach: 2,5 Stunden



bei +60°C:
Polierbar nach: 10-15 Minuten.
30 Minuten nach Abkühlung.

IR-Trockner: 10-15 Minuten.

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:
10.05.2019r.



Letzte Aktualisierung am:
10.05.2019r.

Seite 4 von 4

Produktbezeichnung: Zweikomponentiger Acryl-Klarlack APP Klarlack Glosser. APP Nr: 020121-1,0 L i 020122-5,0 L.

Schleifen:



Nach 2,5 Stunden bei Temperatur von +20°C können Mängel und Einschlüsse mit Schleif- oder Poliermitteln entfernt werden:

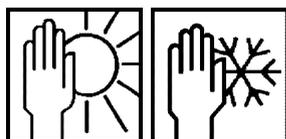
- manuell Nass-in-Nass mit Schleifmittel P1500-3000
- maschinell mit Schleifmittel P1500-3000.

Reinigung von

Werkzeug:

Lagerung:

Nitrozellulose- oder Acryl-Lösemittel.



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 Glosser.

Höchster VOC-Grenzwert in g/l im Fertigprodukt:

450,03g/l für APP Klarlack Glosser.

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.