



Produktbezeichnung: 2-Komponenten-Acryl-Klarlack APP Klarlack Beta.

APP Nr.: 020210-1,0 L und 020211-5,0 L.

2-Komponenten-Acryl-Klarlack mit erhöhter Kratzfestigkeit und Hochglanz. Geeignet für die Ausbesserung einzelner Bauteile sowie ganzer Fahrzeuge. UV-Filter sorgen für die Farbechtheit des Basislacks. Leicht aufzutragen und leicht zu polieren.

Verpackung.	Lack – 1,0 L, 5,0 L; Härter – 0,5 L, 2,5 L.
Produkt und Additive.	APP Klarlack Beta – Klarlack, APP Härter Klarlack Beta Normal und Schnell – Härter mit normaler und kurzer Aushärtungszeit, APP Acryl Verdünnung – Verdünnung für Acrylprodukte.
Besondere Additive.	APP Loser – Beispritzverdünnung, APP Elastic – Additiv zur Erhöhung der Elastizität der Beschichtung, APP Anti-Silikon – Additiv zur Neutralisierung der Auswirkungen von Silikonverunreinigungen.
Grundstoffe.	APP Klarlack Beta – hydroxylierte Acrylharze, APP Harter Klarlack Beta – Isocyanat-Härter.
Farbe.	Transparenter, hochglänzender Klarlack.
Spezifisches Gewicht.	Klarlack: $0,96 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$. Normalhärter: $0,948 \text{ g/cm}^3$. Schnellhärter: $0,954 \text{ g/cm}^3$.
Ergiebigkeit.	7-8 m ² /l Achtung! In der Praxis hängt die Ergiebigkeit von Faktoren wie der Form des Objekts, der Rauheit des Untergrunds, der Anwendungsmethode und den Arbeitsbedingungen ab.
<u>Anwendungsbereich</u>	Geeignet für die Ausbesserung einzelner Bauteile und ganzer Fahrzeuge als Decklack in zweischichtigen Karosserie-Reparaturbeschichtungen. Zur Verwendung mit wasserbasierten und konventionellen Basislacken.
<u>Untergrund</u>	
Geeignete Untergründe.	Konventionelle Basislacke, alte und ausgehärtete Lackschichten.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung zur Verwendung unter bestimmten Bedingungen dar. Beachten Sie

die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.



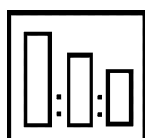
**Produktbezeichnung: 2-Komponenten-Acryl-Klarlack
APP Klarlack Beta.**

APP Nr.: 020210-1,0 L und 020211-5,0 L.

Untergrundvorbereitung. Vor dem Spritzen muss die zu lackierende Oberfläche von losem und getrocknetem Staub des Basislacks gereinigt werden. Die alte Beschichtung mattieren, von Staub befreien und entfetten. Bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von über 70 % und einer Temperatur von unter +10 °C wird empfohlen, das Bauteil bei +60 °C zu trocknen.

Anwendung

Mischungsverhältnis.



A) Für Temperaturen von +18 °C bis +25 °C:

- 2 Volumen APP Klarlack Beta
- 1 Volumen APP Härter Klarlack Beta Normal
- 10-15 % APP Acryl Verdünnung

B) Für Temperaturen unter +18 °C:

- 2 Volumen APP Klarlack Beta
- 1 Volumen APP Härter Klarlack Beta Schnell
- 10-15 % APP Acryl Verdünnung

C) Mischungsverhältnisse nach Gewicht:

- 100 APP Klarlack Beta
- 49 APP Härter Klarlack Beta
- 13-20 APP Acryl Verdünnung

Mischungsvolumen für die Zugabe von 0 % Verdünnung	Mischungsverhältnisse nach Gewicht				
	APP Klarlack Beta	APP Härter Klarlack Beta	APP Acryl Verdünnung		
	100	49,2	5 %	10 %	15 %
[L]	[g]	[g]	[g]	[g]	[g]
0,1	64,5	31,7	4,36	8,71	13,1
0,2	129	63,4	8,71	17,4	26,1
0,3	193	95	13,1	26,1	39,2
0,4	258	127	17,4	34,8	52,3
0,5	322	159	21,8	43,6	65,3
0,6	387	190	26,1	52,3	78,4
0,7	451	222	30,5	61,0	91,5
0,8	516	254	34,8	69,7	105
0,9	580	285	39,2	78,4	118
1,0	645	317	43,6	87,1	131

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung zur Verwendung unter bestimmten Bedingungen dar. Beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.

TECHNISCHES MERKBLATT

Erstellungsdatum:
14.06.2024

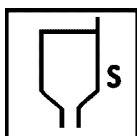


Datum der Aktualisierung:
14.06.2024

Seite 3 von 4

Produktbezeichnung: 2-Komponenten-Acryl-Klarlack APP Klarlack Beta.

APP Nr.: 020210-1,0 L und 020211-5,0 L.



Spritzviskosität bei +20 °C: 14-15 s 4 mm DIN.

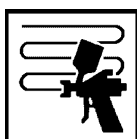
Achtung!

Nur Acryl-Lackhärter APP Härter Klarlack Beta verwenden.
Die empfohlene Härterdosis nicht überschreiten. Falls erforderlich, 2 bis 5 % APP Anti-Silikon zugeben. Falls erforderlich (Kunststoffe), vor der Zugabe des Härters den Elastifizierer APP Elastic gemäß der Mischtafel zugeben.

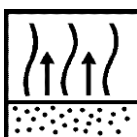
Auftragen.



Mit einer Spritzpistole mit einer Düse mit einem Durchmesser von 1,2 bis 1,3 mm bei einem Luftdruck von 2 bis 2,5 bar auftragen.



Anzahl der Schichten: 2 x 1.
Trockenschichtdicke: 40-45 µm (2 x 1).

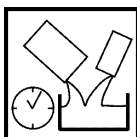


Verdunstungszeit zwischen den Schichten bei +20 °C:

- 10-15 Minuten.

Verdunstungszeit vor der Zwangstrocknung bei erhöhter Temperatur:

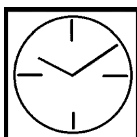
- 15-20 Minuten



Haltbarkeit der gebrauchsfertigen Lackmischung:

- > 60 Minuten

Trocknen.



Bei +20 °C:
Staubtrocken: .
Griffest: 2-2,5 Stunden.
Verarbeitbar 3-4 Stunden.



Bei +60 °C: 25-30 Minuten.
IR-Strahler: 10-15 Minuten.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung zur Verwendung unter bestimmten Bedingungen dar. Beachten Sie

die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.

TECHNISCHES MERKBLATT

Erstellungsdatum:
14.06.2024



Datum der Aktualisierung:
14.06.2024

Seite 4 von 4

Produktbezeichnung: 2-Komponenten-Acryl-Klarlack APP Klarlack Beta.

APP Nr.: 020210-1,0 L und 020211-5,0 L.

Schleifen.

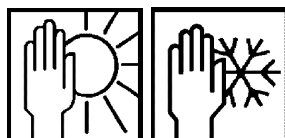


Nach 16 Stunden bei +20 °C können Fehler und Einschlüsse mit Schleifmitteln entfernt und poliert werden:

- von Hand mit Nassschleifmittel P1500-3000
- maschinell mit Schleifmittel P1500-3000.

Reinigung der
Ausrüstung
Lagerung

Nitrocellulose oder Acryl-Lösungsmittel.



In geschlossener Originalverpackung in einem trockenen und gut belüfteten Raum bei einer Temperatur von +5 °C bis +30 °C lagern. Vor dem Einfrieren schützen.

Arbeitsschutzvorschriften



Nur für den professionellen Gebrauch.
Siehe Text auf den Produktetiketten oder im Sicherheitsdatenblatt.
Der Benutzer muss die in dem betreffenden Land geltenden Arbeitsschutzvorschriften einhalten.

VOC

Zulässiger VOC-Wert g/l im gebrauchsfertigen Produkt:

840 g/l für APP Klarlack Beta.

Maximaler VOC-Gehalt g/l im gebrauchsfertigen Produkt:

600 g/l für APP Klarlack Beta.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung zur Verwendung unter bestimmten Bedingungen dar. Beachten Sie

die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.