

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellungsdatum:
09.05.2025



Aktualisierungsdatum:
09.05.2025

Seite 1 z 5

Produktnamne: Zweikomponenten-Acryllack APP Klarlack X Gloss. APP Nr.: 020251-1,0 L und 020252-5,0 L.

Zweikomponentiger, schneller, farbloser Acryllack der Klasse HS mit erhöhter Kratzfestigkeit und sehr hohem Glanz. Durch die schnelle Trocknung eignet er sich für die Reparatur typischer städtischer Schäden an Fahrzeugteilen. Leicht aufzutragen und zu polieren. Sorgt für ein sehr hochwertiges Finish und dank UV-Filtern für eine lange Haltbarkeit der Grundierung.

Verpackung.	Lack – 1,0 l, 5,0 l; Härter – 0,5 l, 2,5 l.
Produkt und Zusatzstoffe.	APP Klarlack X Gloss – Klarlack, APP Harter Klarlack X Gloss Wolny – Härter mit verlängerter Abbindezeit, APP Harter Klarlack X Gloss Normlny – Härter mit Standard-Aushärtungszeit, APP Harter Klarlack X Gloss Szybki – Härter mit kurzer Abbindezeit, APP Acryl Verdunnung – Verdünner für Acrylprodukte.
Spezielle Zusatzstoffe.	APP Loser, APP Loser Spray – Lösungsmittel zum Schattieren, APP Elastic – Zusatz zur Erhöhung der Elastizität der Beschichtung, APP Anti-Silikon – Zusatz zur Neutralisierung der Auswirkungen von Silikonverunreinigungen, APP Klarlack Matt – Zweikomponenten-Klarlack matt als Zusatz zur Regulierung (Reduzierung) des Glanzes.
Grundlegende Bestandteile.	APP Klarlack X Gloss – Acrylharz, APP Harter Klarlack X Gloss – Isocyanat-Härter.
Farbe.	Transparent, farblos, hochglänzend.
Dichte bei +20 °C.	Farbloser Lack: 988 kg/m ³ . Härter: langsam 999; normal 989; schnell 989 kg/m ³ .
Ergiebigkeit.	9-10 m ² /l Achtung! In der Praxis hängt die Ergiebigkeit von Faktoren wie der Form des Objekts, der Rauheit des Untergrunds, der Auftragsmethode und den Arbeitsbedingungen ab.
<u>Anwendung</u>	Geeignet für die Reparatur von Fahrzeugteilen und ganzen Fahrzeugseiten als hochwertige Deckschicht in zweischichtigen Karosserie-Renovierungsbeschichtungen. Zur Verwendung mit wasserverdünnbaren und konventionellen Basislacken.

Die oben genannten Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.
Sie garantieren keine bestimmten Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen. Es sind die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und in den Sicherheitsdatenblättern zu beachten. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellungsdatum:
09.05.2025



Aktualisierungsdatum:
09.05.2025

Seite 2 z 5

Produktnam: Zweikomponenten-Acryllack APP Klarlack X Gloss. APP Nr.: 020251-1,0 L und 020252-5,0 L.

Untergrund

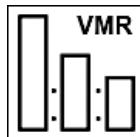
Wasserverdünnbare und konventionelle Basislacke, alte Lackbeschichtungen.

Vorbereitung des Untergrunds.

Vor dem Sprühen die lackierte Oberfläche von losen und ausgetrockneten Lackresten der Basislackierung reinigen. Die alte Beschichtung mattieren, von Staub befreien und entfetten. Bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von mehr als 70 % und Temperaturen unter +10 °C wird empfohlen, das Element bei +50 °C zu trocknen.

Anwendung

Mischungsverhältnis.



VMR –
Volumenmischungsverhältnis

A) Bei Temperaturen über +23 °C:

2 Volumen	APP Klarlack X Gloss
1 Volumen	APP Harter Klarlack X Gloss Langsam
5-15 %	APP Acryl Verdünnung

B) Bei Temperaturen von +18 °C bis +25 °C:

2 Volumen	APP Klarlack X Gloss
1 Volumen	APP Harter Klarlack X Gloss Normal
5-15 %	APP Acryl Verdünnung

C) Bei Temperaturen unter +18 °C:

2 Volumen	APP Klarlack X Gloss
1 Volumen	APP Harter Klarlack X Gloss Schnell
5-15 %	APP Acryl Verdünnung

D) Gewichtsanteile beim Mischen (MMR – Mass Mixing Ratio):

100	APP Klarlack Glosser
50,2	APP Harter Klarlack Glosser
6-19	APP Acryl Verdünnung

Die oben genannten Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Sie garantieren keine bestimmten Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen. Es sind die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und in den Sicherheitsdatenblättern zu beachten. Wir übernehmen keine

Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellungsdatum:
09.05.2025



Aktualisierungsdatum:
09.05.2025

Seite 3 z 5

Produktnamne: Zweikomponenten-Acryllack

APP Klarlack X Gloss.

APP Nr.: 020251-1,0 L und 020252-5,0 L.

Volumen des fertigen Produkts bei 0 % Verdünnerzusatz [L]	Gewichtsanteile beim Mischen MMR				
	APP Klarlack X Gloss	APP Harter Klarlack X Gloss	APP Acryl Verdünnung		
	100	50,2	5	10	15
0,1	65,9	33,1	4,36	8,71	13,1
0,2	132	66,1	8,71	17,4	26,1
0,3	198	99	13,1	26,1	39,2
0,4	263	132	17,4	34,8	52,3
0,5	329	165	21,8	43,6	65,3
0,6	395	198	26,1	52,3	78,4
0,7	461	231	30,5	61,0	91,5
0,8	527	265	34,8	69,7	105
0,9	593	298	39,2	78,4	118
1,0	659	331	43,6	87,1	131

Die oben genannten Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Sie garantieren keine bestimmten Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen. Es sind die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und in den Sicherheitsdatenblättern zu beachten. Wir übernehmen keine

Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen

TECHNISCHE INFORMATION

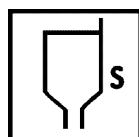
Erstellungsdatum:
09.05.2025



Aktualisierungsdatum:
09.05.2025

Seite 4 z 5

**Produktnamne: Zweikomponenten-Acryllack
APP Klarlack X Gloss.
APP Nr.: 020251-1,0 L und 020252-5,0 L.**



Spritzviskosität bei +20 °C: 18 s / F/4.

Achtung!

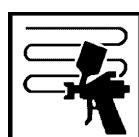
Verwenden Sie ausschließlich Härter für Acryllacke
APP Harter Klarlack X Gloss verwenden.

Die empfohlene Härtermenge nicht überschreiten. Bei Bedarf 2 bis 5 %
APP Anti-Silikon hinzufügen. Bei Bedarf (Kunststoffe) vor Zugabe des
Härters gemäß Mischungstabellen den Weichmacher APP Elastic
hinzufügen.

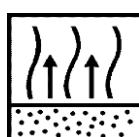
Auftragen.



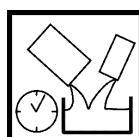
Mit einer Spritzpistole mit einer Düse
ø1,2-ø1,3 mm bei einem Luftdruck von 2,0 bis 2,5 bar.



Anzahl der Schichten: 2 x 1.
Trockenschichtdicke: 35-45 µm (2 x 1).

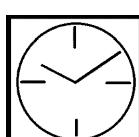


Verdunstungszeit zwischen den Schichten bei +20 °C:
• 5-10 Minuten.



Haltbarkeit der gebrauchsfertigen Lackmischung:
• 2,5-3,0 Stunden.

Trocknung.



Bei einer Temperatur von +20 °C:
Staubtrocken: 20 Minuten.
Griffest: 1,0-1,15 Stunden.
Bearbeitungsfähigkeit: 2,0-2,5 Stunden.
Polierbarkeit: 2,5-3,0 Stunden.



Bei einer Temperatur von
+60 °C:
Polierbarkeit: 30 Minuten nach dem
Abkühlen.

Die oben genannten Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Sie garantieren keine bestimmten Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen. Es sind die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und in den Sicherheitsdatenblättern zu beachten. Wir übernehmen keine

Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellungsdatum:
09.05.2025



Aktualisierungsdatum:
09.05.2025

Seite 5 z 5

Produktnam: Zweikomponenten-Acryllack APP Klarlack X Gloss. APP Nr.: 020251-1,0 L und 020252-5,0 L.

IR-Strahler: 10-15 Minuten.

Schleifen.

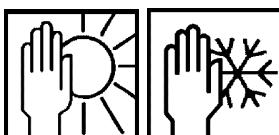


Nach Ablauf von 3,5-4,0 Stunden bei einer Temperatur von +20 °C können Defekte und Einschlüsse mit Schleifmitteln entfernt werden:

- manuell nass mit Schleifmaterial P1500-3000
- maschinell mit Schleifmittel P1500-3000 sowie Polieren.

Reinigung der Geräte. Nitrocellulose- oder Acryl-Lösungsmittel.

Lagerung



In geschlossenen Originalgebinden in einem trockenen und gut belüfteten Raum bei einer Temperatur von +15 °C bis +30 °C lagern. Vor Frost schützen.

Den Behälter mit dem Härter sofort nach Gebrauch verschließen.

Sicherheitsvorschriften.



Nur für den professionellen Gebrauch.

Siehe Text auf den Produktetiketten oder im Sicherheitsdatenblatt des Sicherheitsdatenblatts.

Der Benutzer muss die in seinem Land geltenden Arbeitsschutzvorschriften einhalten.

VOC.

Zulässiger VOC-Wert g/l im gebrauchsfertigen Produkt:

840 g/l für APP Klarlack X Gloss.

Maximaler VOC-Gehalt g/l im gebrauchsfertigen Produkt:

500 g/l für APP Klarlack X Gloss.

Die oben genannten Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Sie garantieren keine bestimmten Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen. Es sind die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und in den Sicherheitsdatenblättern zu beachten. Wir übernehmen keine

Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen