

TECHNISCHES DATENBLATT

erstellt am: 16.06.2016



letzte Aktualisierung am:
16.06.2016

Seite 1 von 4

Produktbezeichnung: Zweikomponenten-Acryl-Klarlack APP 2K Acryl Klarlack Compact. APP-Nr. 020115-0,5L, 020116-1,0L und 020117-5,0L.

Zweikomponenten-Acryllack mit Hochglanz mit kürzer Aushärtungszeit. Weist sehr gute Fließigenschaften und hohe Transparenz auf. Beständig gegen Witterung in verschiedenen Klimazonen. Durch Einsatz von UV-Filtern lange und beständige Farbechtheit des Decklacks.

Verpackungseinheit: Lack: 0,5 L, 1,0 L, 5,0 L; Härter: 0,25L, 0,5 L, 2,5 L.

Produkt und Zusatzprodukte: APP 2K Acryl Klarlack Compact 2:1
APP 2K Compact Harter XLCH schnell - schnelle Bindungszeit
APP 2K Compact Harter XLCH normal - normale Bindungszeit
APP 2K Acryl Verdünnung AVN/AVS.

Sonderzusätze: APP 2K Elastic
APP Anti-Silikon.

Bestandteile: APP 2K Acryl Klarlack Compact 2:1 - Acrylharz
APP 2K Compact Harter XLCH - Isocyanat-Härter.

Farbe: Farblos, transparent mit Hochglanz.

Ergiebigkeit: 9-10 m²/l.
Achtung! Tatsächliche Ergiebigkeit von Produkt hängt von verschiedenen Faktoren ab: Form der Werkstücke, Rauigkeit des Untergrunds, Sprüh-/ Auftragungstechnik und Arbeitsbedingungen.

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

Untergrund:

- APP Modular Special Base
- Alte Lackbeschichtungen.
- Handelsübliche wasserlösliche und herkömmliche Basislacke für die Renovierungs-Beschichtungen.

Vorbehandlung des Untergrunds: Vor der Auftragung die verarbeitete Oberfläche genau reinigen, den losen und getrockneten Lackstaub entfernen.

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 Produktetiketten und im Datenblatt. Wir haften nicht für Ergebnisse von Anwendungen, die von anderen, von uns unabhängigen Umständen oder Faktoren beeinflusst werden.

TECHNISCHES DATENBLATT

erstellt am: 16.06.2016



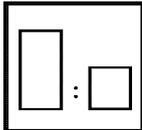
letzte Aktualisierung am:
16.06.2016

Seite 2 von 4

Produktbezeichnung: Zweikomponenten-Acryl-Klarlack APP 2K Acryl Klarlack Compact. APP-Nr. 020115-0,5L, 020116-1,0L und 020117-5,0L.

Verwendung:

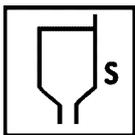
Mischverhältnis:



A) Bei Temperaturen 18°C bis 25°C:
2 Einheiten APP 2K Acryl Klarlack Compact
1 Einheit APP 2K Compact Härter XLCH normal

B) Bei Temperaturen unter +18°C:
2 Einheiten APP 2K Acryl Klarlack Compact
1 Einheit APP 2K Compact Harter XLCH schnell

C) Mischverhältnis nach Gewicht:
100 APP 2K Acryl Klarlack Compact
49,5 APP 2K Compact Härter XLCH
normal/schnell



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

Achtung!

Ausschließlich Härter für Acryllacke, wie APP 2K Compact Harter XLCH verwenden. Die empfohlene Dosierung des Härters nicht überschreiten. Zur Anpassung der Spritzviskosität ausschließlich Verdüner APP 2K Acryl Verdünnung AVN/AVS bis 5% verwenden. Bei Bedarf 2 bis 5% APP Anti-Silikon hinzufügen. Bei Bedarf (Kunststoffe) nach der Mischtablette, vor der Dosierung des Härters, das Zusatzmittel zur Erhöhung der Elastizität APP 2K Elastic hinzufügen.

Auftragung:



Mit einer Sprühpistole mit einer Düse
ø1,2-ø1,5 mm, Luftdruck 1,7 bis 2,1 bar.



Anzahl von Lagen: 2 x 1.
Gesamtdicke der Beschichtung. 50-60 µm (2 x 1).
Empfohlene Arbeitsbedingungen:
- Mindesttemperatur: +10°C
- Maximale relative Luftfeuchtigkeit: 70%.

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 Produktetiketten und im Datenblatt. Wir haften nicht für Ergebnisse von Anwendungen, die von anderen, von uns unabhängigen Umständen oder Faktoren beeinflusst werden.

TECHNISCHES DATENBLATT

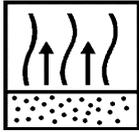
erstellt am: 16.06.2016



letzte Aktualisierung am:
16.06.2016

Seite 3 von 4

Produktbezeichnung: Zweikomponenten-Acryl-Klarlack APP 2K Acryl Klarlack Compact. APP-Nr. 020115-0,5L, 020116-1,0L und 020117-5,0L.



Verdampfungszeit zwischen einzelnen Lagen bei Temperatur von +20°C:

- 3-5 Minuten

Gebrauchstauglichkeit der fertigen Mischung:

- 3-4 Stunden.

Trocknung



Bei Temperatur +20°C:

- Staubtrockenheit: 9-10 Minuten
- Berührtrockenheit: 2-3 Stunden.
- Manipulationszeit: 4-5 Stunden
- Vollständige Aushärtung: 6-7 Stunden



Bei Temperatur +50°C: 15-20 Minuten

IR-Trockner: 8-10 Minuten

Schleifen



Nach der Aushärtung, also nach Ablauf von 8 bis 9 Stunden bei Temperatur von +20°C können Mängel und Einschlüsse folgend beseitigt werden:

- manuell, im Nassverfahren mit Schleifpapier
APP P1500-APP P2500
- maschinell, mit Schleifmittel
APP P1500-APP P3000
- Punktuelle Schäden oder Einschlüsse mit Schleif-Pads APP P1500-APP P2500 beseitigen.

Reinigung von Werkzeug:

Nitrozellulose- oder Acryl-Lösemittel.

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 Produktetiketten und im Datenblatt. Wir haften nicht für Ergebnisse von Anwendungen, die von anderen, von uns unabhängigen Umständen oder Faktoren beeinflusst werden.

TECHNISCHES DATENBLATT

erstellt am: 16.06.2016

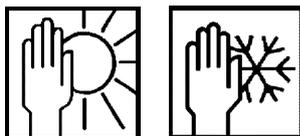


letzte Aktualisierung am:
16.06.2016

Seite 4 von 4

Produktbezeichnung: Zweikomponenten-Acryl-Klarlack APP 2K Acryl Klarlack Compact. APP-Nr. 020115-0,5L, 020116-1,0L und 020117-5,0L.

Aufbewahrung:



In gut verschlossenen, originellen Behältern in trocken und gut belüfteten Räumen aufbewahren.

Vor Frost schützen.

Sicherheitshinweise:



Ausschließlich für professionelle Einsatzzwecke.
Siehe: Etiketteninhalt oder Sicherheitsdatenblatt für das
Gefahrprodukt.

Der Benutzer muss sämtliche lokal geltende
Sicherheitsvorschriften beachten und befolgen.

VOC:

Zulässiger VOC-Anteil in g/l im Fertigprodukt:
840g/l für APP 2K Acryl Klarlack Compact.
Höchster VOC-Grenzwert in g/l im Fertigprodukt:
530g/l für APP 2K Acryl Klarlack Compact.

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 Produktetiketten und im Datenblatt. Wir haften nicht für Ergebnisse von Anwendungen, die von anderen, von uns unabhängigen Umständen oder Faktoren beeinflusst werden.