

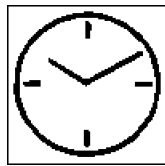
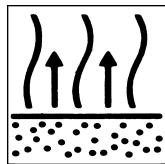
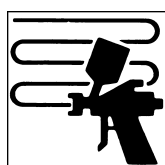
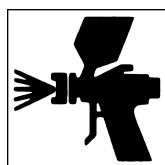
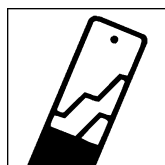
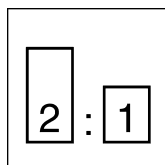


airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

IV 1401 DE

Technisches Merkblatt - Produktinformation

Produkt: **ACRYL KLARLACK ULTRA PLUS VOC 420**



Eigenschaften:

airo Acryl-Klarlack Ultra Plus VOC 420 ist ein anwenderfreundlicher Klarlack für Reparatur, Schwertransport und Industrie und der in hohem Masse die Grenzwerte der VOC Richtlinien erfüllt.

airo Acryl-Klarlack Ultra Plus VOC 420 wird als Klarlack über Metallic- und Standard-Basislack eingesetzt. Er ist besonders einfach in der Verarbeitung und zeichnet sich durch seinen geringem Verbrauch und guten Endeigenschaften aus.

Acryl-Klarlack Ultra Plus VOC420 ist besonders geeignet für den Einsatz in Kombination mit modernen Wasserbasislacken. Er ist sehr widerstandsfähig gegenüber chemischer und mechanischer Belastung. Der Lack trocknet mit glänzender und harter Oberfläche. Die Filme sind elastisch und kratzfest.

airo Acryl-Klarlack VOC 420 ist wetterfest und lichtbeständig, selbst bei harten klimatischen Bedingungen.

Anwendungsbereich:

Autoreparatur, Motorradreparatur, Schwertransport, Industrie

Gebrauchsanweisung:

Der Untergrund ist sorgfältig von Schmutz, Fett und anderen Verunreinigungen zu befreien. Eine Lage dünn vorlegen und ablüften lassen.

Danach mit einem weiteren Lackiergang fertig lackieren.

Vor der Ofentrocknung (s.u.) 5 - 10 Minuten ablüften lassen.

Nach dem Gebrauch sind die Gebinde sorgfältig zu verschließen und gegen Feuchtigkeit zu schützen.

Verarbeitung:

Verwendung mit airo Acryl-Härter Ultra Plus 2:1

2 Volumenteile airo Acryl-Klarlack Ultra Plus VOC 420 mit

1 Volumenteil airo Acryl-Härter Ultra Plus 2:1 (Extra Kurz, Kurz, Normal oder Lang) mischen.

Spritzviskosität (+20 °C): 17 - 19 Sekunden (DIN-Becher, 4 mm)

Spritzdüse: 1,2 - 1,3 mm

Spritzdruck: 3,5 - 4 bar

HVLP: Spritzdruck siehe Herstellerinfo

Trockenzeit: a) Lufttrocknung (+20 °C): 8 - 10 Stunden

b) Ofentrocknung (+60 °C): Objekttemperatur: 20 - 40 min.

(zuvor 5 - 10 Minuten Abluftzeit)

Unsere anwendungstechnische Beratung in schriftlicher oder mündlicher Form oder durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Airo garantiert, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Wir übernehmen keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Unsere Verantwortung beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.

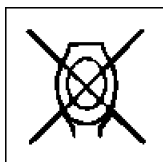
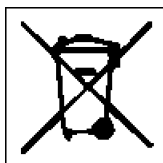


airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

IV 1401 DE

Technisches Merkblatt - Produktinformation

Produkt: **ACRYL KLARLACK ULTRA PLUS VOC 420**

**Chemische Basis:**

Acryl Klarlack Ultra Plus VOC 420 : Vernetzbares Acryl-Harz, UV-stabilisiert

Topfzeit:

3 - 6 Stunden, abhängig vom Härter

Verarbeitungstemperatur:

Die Umgebungs- und Materialtemperatur soll bei der Verarbeitung zwischen +18 °C und +25 °C liegen.

Nicht unter +15 °C verarbeiten!

Lagerstabilität:

Bei +20 °C in dicht verschlossenen Gebinden mindestens **12 Monate**.

Entsorgung:

Nach den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Unsere anwendungstechnische Beratung in schriftlicher oder mündlicher Form oder durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Airo garantiert, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Wir übernehmen keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Unsere Verantwortung beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.

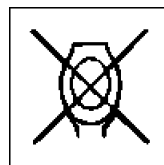
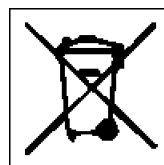
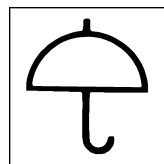
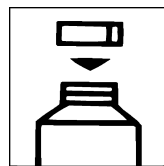
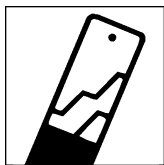
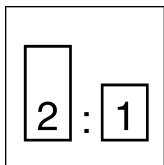


airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

IO 1401 DE

Technisches Merkblatt - Produktinformation

Produkt: **ACRYL-HÄRTER** **ULTRA PLUS 2:1 LANG**



Eigenschaften:

Härter für airo ACRYL-KLARLACK HS Ultra Plus VOC 420
im Mischungsverhältnis 2:1. Hochglänzend, nicht vergilbend.
Mit verlängerter Trockenzeit und deutlich längerer Abluftzeit bei Raumtemperatur.
Geeignet für wärmere klimatische Bedingungen.

Anwendungsbereich:

Autoreparatur, Motorradreparatur, Schwertransport und Industrie

Mischungsverhältnisse / Verarbeitung:

Verwendung mit airo ACRYL-KLARLACK HS Ultra Plus VOC 420 2:1:

2 Volumenteile airo ACRYL-KLARLACK HS Ultra Plus VOC 420 mit
1 Volumenteil airo ACRYL-HÄRTER HS Ultra Plus 2:1 Lang mischen.

Spritzviskosität: 17 - 19 Sekunden (DIN-Becher, 4 mm bei + 20°C)
Spritzdüse: 1,3 - 1,4 mm
Spritzdruck: 3,5 - 4 bar
HVL: Spritzdruck siehe Herstellerinfo

Trockenzeit: a) Lufttrocknung: 20°C: 10 - 12 Stunden
b) Ofentrocknung: 60 – 65°C Objekttemperatur: 30 min.
(zuvor 5 - 10 Minuten Abluftzeit)

Nach dem Gebrauch sind die Gebinde sorgfältig zu verschließen und gegen Feuchtigkeit zu schützen.

Chemische Basis:

Härter für ACRYL KLARLACK HS Ultra Plus 2:1:
Polyisocyanat in Lösungsmitteln

Verarbeitungstemperatur:

Die Umgebungs- und Materialtemperatur soll bei der Verarbeitung zwischen
+18 °C und +25 °C liegen.
Nicht unter +15 °C verarbeiten!

Lagerstabilität:

Bei +20 °C in dicht verschlossenen Gebinden mindestens **6 Monate**.

Entsorgung:

Nach den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Unsere anwendungstechnische Beratung in schriftlicher oder mündlicher Form oder durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Airo garantiert, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Wir übernehmen keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Unsere Verantwortung beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.

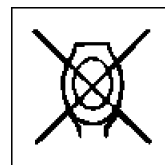
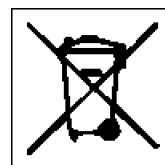
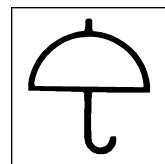
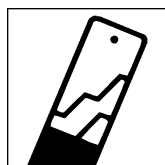
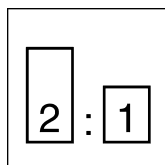


airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

IW 1401 DE

Technisches Merkblatt - Produktinformation

Produkt: **ACRYL-HÄRTER** **ULTRA PLUS 2:1 NORMAL**



Eigenschaften:

Härter für airo ACRYL-KLARLACK Ultra Plus VOC 420 im Mischungsverhältnis 2:1.
Hochglänzend, nicht vergilbend. Mit normaler Trockenzeit.

Anwendungsbereich:

Autoreparatur, Motorradreparatur, Schwertransport, Industrie

Mischungsverhältnisse / Verarbeitung:

Verwendung mit airo ACRYL-KLARLACK HS Ultra Plus VOC 420 2:1:

2 Volumenteile airo ACRYL-KLARLACK Ultra Plus VOC 420 mit
1 Volumenteil airo ACRYL-HÄRTER Ultra Plus 2:1 Normal mischen.

Spritzviskosität (+20 °C): 17 - 19 Sekunden (DIN-Becher, 4 mm)
Spritzdüse: 1,2 - 1,3 mm
Spritzdruck: 3,5 - 4 bar
HVLP: Spritzdruck siehe Herstellerinfo

Trockenzeit: a) Lufttrocknung (+20 °C): 8 - 10 Stunden
b) Ofentrocknung (+60 °C): Objekttemperatur: 30 – 35 min.
(zuvor 5 - 10 Minuten Abluftzeit)

Nach dem Gebrauch sind die Gebinde sorgfältig zu verschließen und gegen Feuchtigkeit zu schützen.

Chemische Basis:

HÄRTER Polyisocyanat
für ACRYL-KLARLACK Ultra Plus VOC 420 2:1: in Lösungsmitteln

Verarbeitungstemperatur:

Die Umgebungs- und Materialtemperatur soll bei der Verarbeitung zwischen +18 °C und +25 °C liegen.
Nicht unter +15 °C verarbeiten!

Lagerstabilität:

Bei +20 °C in dicht verschlossenen Gebinden mindestens **6 Monate**.

Entsorgung:

Nach den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Unsere anwendungstechnische Beratung in schriftlicher oder mündlicher Form oder durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Airo garantiert, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Wir übernehmen keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Unsere Verantwortung beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.

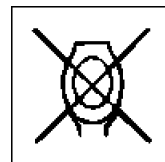
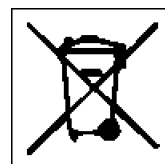
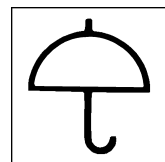
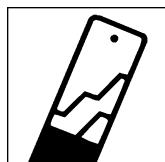
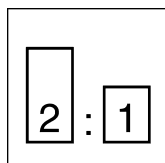


airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

IQ 1401 DE

Technisches Merkblatt - Produktinformation

Produkt: **ACRYL-HÄRTER** **ULTRA PLUS 2:1 KURZ**



Eigenschaften:

Härter für airo ACRYL-KLARLACK HS Ultra Plus VOC 420 im Mischungsverhältnis 2:1.
Hochglänzend, nicht vergilbend.
Leicht erhöhte Reaktivität gegenüber Härter Ultra Plus Normal.
Mit kurzer Trockenzeit.

Anwendungsbereich:

Autoreparatur, Motorradreparatur, Schwertransport und Industrie

Mischungsverhältnisse / Verarbeitung:

2 Volumenteile airo ACRYL-KLARLACK HS Ultra Plus VOC 420 mit
1 Volumenteil airo ACRYL-HÄRTER HS Ultra Plus 2:1 Kurz mischen.

Spritzviskosität (+20 °C): 17 - 19 Sekunde (DIN-Becher, 4 mm)
Spritzdüse: 1,2 - 1,3 mm
Spritzdruck: 3,5 - 4 bar
HVLP: Spritzdruck siehe Herstellerinfo

Trockenzeit: a) Lufttrocknung (+20 °C): 8 - 10 Stunden
b) Ofentrocknung (60°C): Objekttemperatur: 25 - 30 min
(zuvor 5 - 10 Minuten Abluftzeit)

Nach dem Gebrauch sind die Gebinde sorgfältig zu verschließen und gegen Feuchtigkeit zu schützen.

Chemische Basis:

HÄRTER

Polyisocyanat

für ACRYL-KLARLACK HS Ultra Plus VOC 420 2:1:

in Lösungsmitteln

Verarbeitungstemperatur:

Die Umgebungs- und Materialtemperatur soll bei der Verarbeitung zwischen +18 °C und +25 °C liegen.
Nicht unter +15 °C verarbeiten!

Lagerstabilität:

Bei +20 °C in dicht verschlossenen Gebinden mindestens **6 Monate**.

Entsorgung:

Nach den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Unsere anwendungstechnische Beratung in schriftlicher oder mündlicher Form oder durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Airo garantiert, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Wir übernehmen keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Unsere Verantwortung beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.

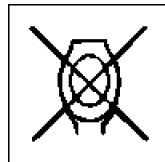
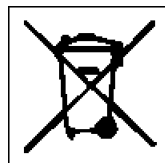
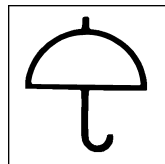
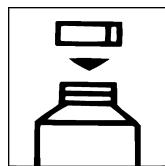
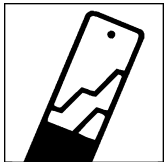
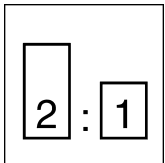


airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

I7 1401 DE

Technisches Merkblatt - Produktinformation

Produkt: **ACRYL-HÄRTER ULTRA PLUS** **2:1 EXTRA KURZ**



Eigenschaften:

Härter für airo ACRYL-KLARLACK HS Ultra Plus VOC 420 im Mischungsverhältnis 2:1.
Hochglänzend, nicht vergilbend.
Für kleinere Reparaturspots bei Raumtemperatur.
Mit extra kurzer Trockenzeit.
Die Oberfläche ist je nach Lackierung sehr schnell polierfähig.

Anwendungsbereich:

Autoreparatur, Motorradreparatur, Schwertransport und Industrie

Mischungsverhältnisse / Verarbeitung:

Verwendung mit airo ACRYL-KLARLACK HS Ultra Plus VOC 420 2:1:

2 Volumenteile airo ACRYL-KLARLACK HS Ultra Plus VOC 420 mit
1 Volumenteil airo ACRYL-HÄRTER HS Ultra Plus 2:1 Extra Kurz mischen.

Spritzviskosität:	17 - 19 Sekunden	(DIN-Becher, 4 mm bei + 20°C)
Spritzdüse:	1,2 - 1,3 mm	
Spritzdruck:	3,5 - 4 bar	
HVLP:	Spritzdruck siehe Herstellerinfo	
Trockenzeit:	a) Lufttrocknung:	20°C: 6 - 8 Stunden
	b) Ofentrocknung:	60 – 65°C Objekttemperatur: 15 - 20 min. (zuvor 5 Minuten Abluftzeit)

Nach dem Gebrauch sind die Gebinde sorgfältig zu verschließen und gegen Feuchtigkeit zu schützen.

Chemische Basis:

HÄRTER für ACRYL-KLARLACK HS Ultra Plus VOC 420 2:1:
Polyisocyanat in Lösungsmitteln

Verarbeitungstemperatur:

Die Umgebungs- und Materialtemperatur soll bei der Verarbeitung zwischen +18 °C und +25 °C liegen.
Nicht unter +15 °C verarbeiten!

Lagerstabilität:

Bei +20 °C in dicht verschlossenen Gebinden mindestens **6 Monate**.

Entsorgung:

Nach den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Unsere anwendungstechnische Beratung in schriftlicher oder mündlicher Form oder durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Airo garantiert, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Wir übernehmen keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Unsere Verantwortung beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.