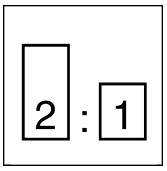
airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

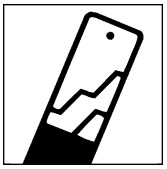
I1 1401 DE

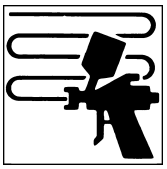
Technisches Merkblatt - Produktinformation

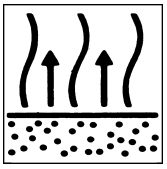
Produkt: ACRYL KLARLACK MS

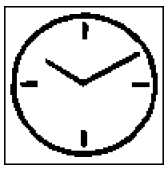
(KRATZFEST)











Eigenschaften:
Airo Acryl-Klarlack MS kratzfest ist ein luft- und wärmetrocknender Lack für Reparatur, Schwertransport und Industrie.
Er ist widerstandsfähig gegenüber chemischen und mechanischen Belastungen.
Der Lack trocknet mit glänzender und harter Oberfläche auf.
Die Filme sind elastisch und kratzfest. Airo Acryl-Klarlack MS kratzfest ist sehr wetterfest und lichtbeständig, selbst bei harten klimatischen Anforderungen.
Als Decklack für Zweischicht-Metallic-Basislack und für den Einsatz in Kombination mit modernen Wasserbasislacken ist airo Acryl-Klarlack MS bestens geeignet.
In Kombination mit unterschiedlichen Härtern einzusetzen.

Anwendungsbereich:
Autoreparatur, Motorradreparatur, Schwertransport und Industrie

Gebrauchsanweisung:
Der Untergrund ist sorgfältig von Schmutz, Fett und anderen Verunreinigungen zu befreien.
Eine dünne Klarlackschicht vorlegen und 5 – 10 Min ablüften lassen.
Danach mit zwei bis drei weiteren Klarlackschichten 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.

Mischungsverhältnisse / Verarbeitung:
Verwendung mit airo Acryl-Härter MS 2:1:

2 Volumenteile airo Acryl-Klarlack MS kratzfest mit 1 Volumenteil airo Acryl-Härter 2:1 (Extra Lang, Normal, Kurz oder Extra Kurz) mischen.

Zur Einstellung der Spritzviskosität kann die Mischung, falls erforderlich, mit ca. 5% airo Acryl-Verdünnung verdünnt werden.

Spritzviskosität:	17 - 19 Sekunden	(DIN - Becher, 4 mm bei + 20°C)
	Spritzdüse:	1,3 - 1,4 mm
	Spritzdruck:	3,5 - 4 bar
	HVLP:	Spritzdruck siehe Herstellerinfo
Trockenzeit:	a) Lufttrocknung:	20°C: 8 - 10 Stunden
	b) Ofentrocknung:	60 – 65°C Objekttemperatur: 15 - 35 min. (zuvor 5 - 10 Minuten Ablüftzeit)

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.

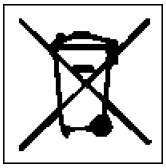
airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

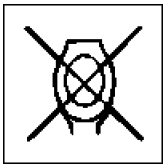
I1 1401 DE

Technisches Merkblatt - Produktinformation

Produkt: ACRYL KLARLACK MS

(KRATZFEST)





Chemische Basis: ACRYL KLARLACK MS: Vernetzbares Acryl-Harz, UV-stabilisiert.
Topfzeit: Je nach Wahl des Härters 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.

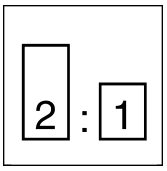
Unsere anwendungstechnische Beratung in schriftlicher oder mündlicher Form oder durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre 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.

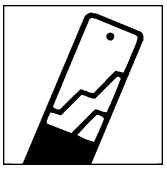
airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

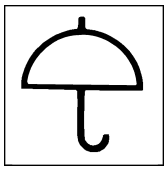
IF 1401 DE

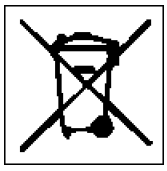
Technisches Merkblatt - Produktinformation

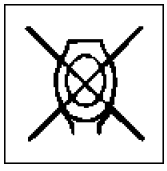
Produkt: HÄRTER 2:1 EXTRA LANG FÜR ACRYL KLARLACK MS











Eigenschaften:
Härter für transparente und pigmentierte Acryl-Lacke im Mischungsverhältnis 2:1. Hochglänzend, nicht vergilbend. Mit extra langer Trockenzeit.

Anwendungsbereich:
Autoreparatur, Motorradreparatur, Schwertransport und Industrie

Mischungsverhältnisse / Verarbeitung:

2 Volumenteile airo Acryl-Klarlack MS mit 1 Volumenteil airo Acryl-Härter 2:1 Extra Lang mischen.

Zur Einstellung der Spritzviskosität kann die Mischung, falls erforderlich, mit ca. 5% airo Acryl-Verdünnung verdünnt werden.

Spritzviskosität:	17 - 19 Sekunden	(DIN-Becher, 4 mm bei + 20°C)
	Spritzdüse:	1,3 - 1,4 mm
	Spritzdruck:	3,5 - 4 bar
	HVLP:	Spritzdruck siehe Herstellerinfo
Trockenzeit:	a) Lufttrocknung:	+20 °C: 8 - 10 Stunden
	b) Ofentrocknung:	+60 – 65 °C Objekttemperatur: 35 - 40 min. (zuvor 5 - 10 Minuten Ablüftzeit)

Chemische Basis:
HÄRTER für Acryl Klarlack MS 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.

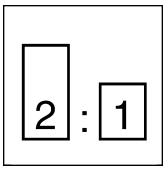
Unsere anwendungstechnische Beratung in schriftlicher oder mündlicher Form oder durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre 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.

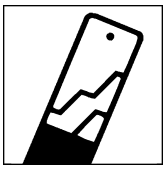
airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

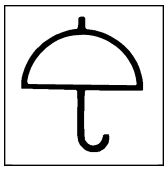
I3 1401 DE

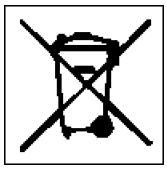
Technisches Merkblatt - Produktinformation

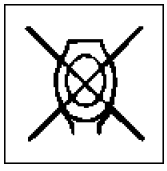
Produkt: HÄRTER 2:1 NORMAL FÜR ACRYL KLARLACK MS











Eigenschaften:
Härter für transparente und pigmentierte Acryl-Lacke im Mischungsverhältnis 2:1.
Hochglänzend, nicht vergilbend. Mit normaler Trockenzeit.

Anwendungsbereich:
Autoreparatur, Motorradreparatur, Schwertransport, Industrie

Mischungsverhältnisse / Verarbeitung:

2 Volumenteile airo Acryl-Klarlack MS mit 1 Volumenteil airo Acryl-Härter 2:1 Normal mischen.

Zur Einstellung der Spritzviskosität kann die Mischung, falls erforderlich, mit ca. 5% airo Acryl-Verdünnung verdünnt werden.

Spritzviskosität:	17 - 19 Sekunden	(DIN-Becher, 4 mm bei + 20°C)
	Spritzdüse:	1,3 - 1,4 mm
	Spritzdruck:	3,5 - 4 bar
	HVLP:	Spritzdruck siehe Herstellerinfo
Trockenzeit:	a) Lufttrocknung:	20°C: 8 - 10 Stunden
	b) Ofentrocknung:	60 – 65°C Objekttemperatur: 30 - 35 min. (zuvor 5 - 10 Minuten Ablüftzeit)

Chemische Basis:
HÄRTER für Acryl Klarlack MS 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.

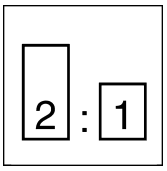
Unsere anwendungstechnische Beratung in schriftlicher oder mündlicher Form oder durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre 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.

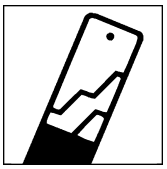
airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

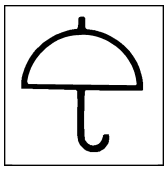
I4 1401 DE

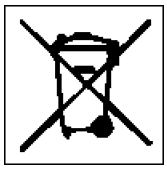
Technisches Merkblatt - Produktinformation

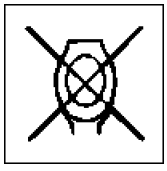
Produkt: HÄRTER 2:1 KURZ FÜR ACRYL KLARLACK MS











Eigenschaften:
Härter für transparente und pigmentierte Acryl-Lacke im Mischungsverhältnis 2:1.
Hochglänzend, nicht vergilbend. Mit kurzer Trockenzeit.

Anwendungsbereich:
Autoreparatur, Motorradreparatur, Schwertransport, Industrie

Mischungsverhältnisse / Verarbeitung:

2 Volumenteile airo Acryl-Klarlack MS mit 1 Volumenteil airo Acryl-Härter 2:1 Kurz mischen.

Zur Einstellung der Spritzviskosität kann die Mischung, falls erforderlich, mit ca. 5% airo Acryl-Verdünnung verdünnt werden.

Spritzviskosität:	17 - 19 Sekunden	(DIN-Becher, 4 mm bei + 20°C)
	Spritzdüse:	1,3 - 1,4 mm
	Spritzdruck:	3,5 - 4 bar
	HVLP:	Spritzdruck siehe Herstellerinfo
Trockenzeit:	a) Lufttrocknung:	20°C: 8 - 10 Stunden
	b) Ofentrocknung:	60 – 65°C Objekttemperatur: 25 - 30 min. (zuvor 5 - 10 Minuten Ablüftzeit)

Chemische Basis:
HÄRTER für Acryl Klarlack MS 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.

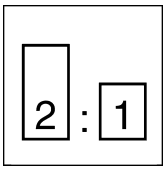
Unsere anwendungstechnische Beratung in schriftlicher oder mündlicher Form oder durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre 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.

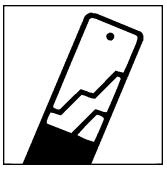
airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

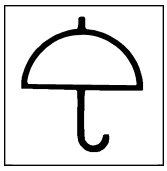
I9 1401 DE

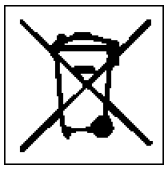
Technisches Merkblatt - Produktinformation

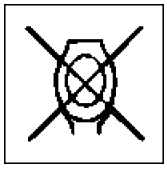
Produkt: HÄRTER 2:1 EXTRA KURZ FÜR ACRYL KLARLACK MS











Eigenschaften:
Härter für transparente und pigmentierte Acryl-Lacke im Mischungsverhältnis 2:1. Hochglänzend, nicht vergilbend.
Mit extra kurzer Trockenzeit, auch bei niedrigen Temperaturen.

Anwendungsbereich:
Autoreparatur, Motorradreparatur, Schwertransport und Industrie

Mischungsverhältnisse / Verarbeitung:

2 Volumenteile airo Acryl-Klarlack MS mit 1 Volumenteil airo Acryl-Härter 2:1 Extra Kurz mischen.

Zur Einstellung der Spritzviskosität kann die Mischung, falls erforderlich, mit ca. 5% airo Acryl-Verdünnung verdünnt werden.

Spritzviskosität:	17 - 19 Sekunden	(DIN-Becher, 4 mm bei + 20°C)
	Spritzdüse:	1,3 - 1,4 mm
	Spritzdruck:	3,5 - 4 bar
	HVLP:	Spritzdruck siehe Herstellerinfo
Trockenzeit:	a) Lufttrocknung:	+20 °C: 8 - 10 Stunden
	b) Ofentrocknung:	+60 – 65 °C Objekttemperatur: 15 - 20 min. (zuvor 5 - 10 Minuten Ablüftzeit)

Chemische Basis:
HÄRTER für Acryl Klarlack MS 2:1: Polyisocyanat in Lösungsmitteln

Verarbeitungstemperatur:
Die Umgebungs- und Materialtemperatur soll bei der Verarbeitung zwischen +18 °C und +25 °C liegen.
Nicht unter +10 °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.