

# TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:  
19.02.2013



Aktualisierungsdatum:  
19.02.2013

Seite 1 von 5

## Produktname: APP MODULAR 2K Acryl Line 2:1.

Ein zweikomponentiger Minderemission-Acryllack PUR mit kurzer Trocknungszeit und hoher Leistung. Bestimmt zum Lackieren von Nutzfahrzeugen, Büssen, Tankwagen, sichtbaren und stark belasteten Maschinen- und Konstruktionsbauteilen. Charakterisiert sich durch seine hohe mechanische und chemische (Säuren und Basen weniger Konzentration, Fette und Benzin) Beständigkeit sowie Sturz- und Kratzfestigkeit.

Produkt und Zusätze: APP MODULAR 2K Acryl Line 2:1  
APP HS Spezial S Harter  
APP 2K Acryl Harter  
APP 2K Verdünnung.

Spezielle Zusätze: APP MODULAR 2K Acryl Line 50-95 - Mattierungspaste  
APP 2K Elastic  
APP Anti-Silikon.

Grundbestandteile: APP MODULAR 2K Acryl Line 2:1 – PUR-Acryl-Harz  
APP HS Spezial S Harter I APP 2K Acryl Harter – Isocyanate  
Härter.

Farbe: Solidus-Farben mit hohem Glanz gem. Rezeptur.

Spezifisches Gewicht: 0,97-1,42g/cm<sup>3</sup>

Leistungsfähigkeit: ~9 m<sup>2</sup>/l für ca. 50µm trockener Schicht  
Achtung!  
In der Praxis hängt die Leistung von folgenden Faktoren ab:  
Objektform, Oberflächenrauheit, Aufsatzmethode und  
Arbeitsbedingungen.

Verwendung: Bestimmt zum Lackieren von Nutzfahrzeugen, Büssen,  
Tankwagen, sichtbaren und stark belasteten Maschinen- und  
Konstruktionsbauteilen.

Diese Information entspricht unserem aktuellen Wissensstand und gibt Auskunft über unsere Produkte und mögliche Anwendungen. Sie gibt keine Garantie über die Eignung für eine bestimmte Anwendung oder Nutzbarkeit unter besonderen Bedingungen.

Bitte die Anmerkungen und Warnhinweise auf den Produktetiketten und der Datenkarte beachten.

Wir haften dafür nicht, wenn das Endergebnis durch die Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wurde.

# TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:  
19.02.2013



Aktualisierungsdatum:  
19.02.2013

Seite 2 von 5

## Produktname: APP MODULAR 2K Acryl Line 2:1.

### Unterlage:

Nachgeschliffene Fabrikauflagen.

Vorbearbeitete Flächen:

- Mit einem Acryl Grundfüller z.B. APP 2K HS Acrylfüller 4:1,  
APP 2K HS Acrylfüller 5:1,  
APP 2K HS Compact Acrylfüller 5:1
- Mit einem Epoxid Grundfüller z.B. APP 2K Grund EP
- Mit einem einkomponentigen Füller z.B. APP 1K Filler
- Mit einem einkomponentigen wasserverdünnten Grundfüller APP 1K Aqua Primer
- Mit einem isolierten Grundfüller APP Smart Primer
- Mit einem Bodenhaftungsgrund z.B. APP 1K Kunststoff-Primer.

### Vorbereitung der Unterlage:



Mit dem Schleifpapier maschinell schleifen P320-P400.



Mit dem wasserfesten Schleifpapier manuell schleifen P600-P800.

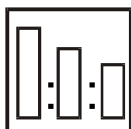
Vom Aufspritzen APP Modular Special Base lackierte Fläche vom Staub reinigen und mit dem Lösemittel W900 und WB900 und dem Reiniger APP Premium entfetten.



Bei der Endabsaugung die staubaufnahmefähigen Lappen anwenden APP SAS oder APP SAS Aqua.

### Anwendung:

#### Mischverhältnis:



#### Volumen Mischverhältnisse:

2 Volumen	APP MODULAR 2K Acryl Line
1 Volumen	APP HS Spezial S Harter lub
	APP 2K Acryl Harter
10-20%	APP 2K Verdunnung

Diese Information entspricht unserem aktuellen Wissensstand und gibt Auskunft über unsere Produkte und mögliche Anwendungen. Sie gibt keine Garantie über die Eignung für eine bestimmte Anwendung oder Nutzbarkeit unter besonderen Bedingungen.

Bitte die Anmerkungen und Warnhinweise auf den Produktetiketten und der Datenkarte beachten.

Wir haften dafür nicht, wenn das Endergebnis durch die Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wurde.

# TECHNISCHE INFORMATION

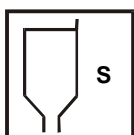
Bearbeitungsdatum:  
19.02.2013



Aktualisierungsdatum:  
19.02.2013

Seite 3 von 5

## Produktname: APP MODULAR 2K Acryl Line 2:1.



Aufspritzviskosität in +20°C: 21-24 s F/4.

### Achtung!

Ausschließlich nur die Härter zum Acryllack anwenden APP HS Spezial S Harter oder APP 2K Acryl Harter.

Empfohlene Härterdosis nicht überschreiten.

Bei der Notwendigkeit von 2 bis 5% APP Anti-Silikon zugeben.

Bei Bedarf (Änderung vom Glanzniveau) vor der Härter-Zugabe die Mattierungspaste 50-95 hinzufügen.

Bei Bedarf (Kunststoffe) das elastische Mittel APP 2K Elastic gem. Mischtablette vor der Härter-Zugabe hinzufügen.

### Eintragung:



Mit der Spritzpistole mit einer Düse  $\varnothing 1,3$ - $\varnothing 1,6$  mm beim Luftdruck von 2,0 bis 3,5 bar eintragen.

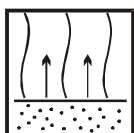


Schichtenzahl: 2 x 1.

Dicke trockener Schicht: 50-55 $\mu$ m (2 x 1).

Empfohlene Arbeitsbedingungen:

- Min. Temperatur: +10°C
- Max. relative Feuchtigkeit: 70%.



Verdampfungszeit zwischen Schichten in Temp. +20°C:

- 5-10 Minuten.

Haltbarkeitsdatum der gebrauchsfertigen Lackmischung:

- 2-6 Stunden.

Diese Information entspricht unserem aktuellen Wissensstand und gibt Auskunft über unsere Produkte und mögliche Anwendungen. Sie gibt keine Garantie über die Eignung für eine bestimmte Anwendung oder Nutzbarkeit unter besonderen Bedingungen.

Bitte die Anmerkungen und Warnhinweise auf den Produktetiketten und der Datenkarte beachten.

Wir haften dafür nicht, wenn das Endergebnis durch die Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wurde.

# TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:  
19.02.2013



Aktualisierungsdatum:  
19.02.2013

Seite 4 von 5

## Produktname: APP MODULAR 2K Acryl Line 2:1.

### Trocknung



In Temperatur +20°C:  
Staubtrockenheit: 60 Minuten.  
Manipulationsmöglichkeit: 8 Stunden.  
Härtung: 12 Stunden.



In Temperatur +60°C:  
Staubtrockenheit: 10 Minuten.  
Manipulationsmöglichkeit: 45 Minuten.  
Strahler IR: 10 - 15 Minuten.

Die Auflage erhält ihre praktischen  
Betriebeigenschaften nach der Lagerzeit d.h. von 5  
bis 7 Tagen.

### Schleifen



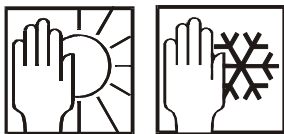
Nach 24 Stunden in Temp. +20°C besteht die Möglichkeit des  
Polierens und der Beseitigung von Mängeln und Einschlüssen  
durch die Schleifmaterialien:

- Manuell und nass mit dem Schleifmaterial P1500-5000
- Maschinell mit dem Schleifmaterial P1500-5000.

### Reinigung von Geräten:

Nitrocelluloses oder Acryl-Lösungsmittel.

### Lagerung:



In originell geschlossenen Verpackungen, im trockenen und gut  
belüfteten Raum, in der Temp. von +5°C bis + 30°C aufbewahren.  
Vor Frost schützen.

### Sicherheitsvorschriften:



Ausschließlich nur für professionelle Anwendungen.  
Siehe: Text auf der Produktetikette oder auf der Datenkarte des  
gefährlichen Produkts.  
Der Nutzer muss sich an die im bestimmten Land geltenden  
Sicherheitsvorschriften anpassen.

Diese Information entspricht unserem aktuellen Wissensstand und gibt Auskunft über unsere Produkte und mögliche Anwendungen. Sie gibt keine Garantie über die Eignung für eine bestimmte Anwendung oder Nutzbarkeit unter besonderen Bedingungen.  
Bitte die Anmerkungen und Warnhinweise auf den Produktetiketten und der Datenkarte beachten.  
Wir haften dafür nicht, wenn das Endergebnis durch die Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wurde.

# TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:  
19.02.2013



Aktualisierungsdatum:  
19.02.2013

Seite 5 von 5

## Produktname: APP MODULAR 2K Acryl Line 2:1.

### LZO/VOC:

Zugelassener Wert LZO g/l im gebrauchsfertigen Produkt:  
840g/l für APP MODULAR 2K Acryl Line.  
Maximaler Gehalt LZO g/l im gebrauchsfertigen Produkt:  
<840g/l für APP MODULAR 2K Acryl Line.

Diese Information entspricht unserem aktuellen Wissensstand und gibt Auskunft über unsere Produkte und mögliche Anwendungen. Sie gibt keine Garantie über die Eignung für eine bestimmte Anwendung oder Nutzbarkeit unter besonderen Bedingungen.

Bitte die Anmerkungen und Warnhinweise auf den Produktetiketten und der Datenkarte beachten.

Wir haften dafür nicht, wenn das Endergebnis durch die Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wurde.