

# TECHNISCHE INFORMATION

Erstellt am:  
29.03.2007

# APP

AUTO-PLAST PRODUKT®

Aktualisiert am:  
21.12.2007

Seite 1 von 4

## Produktbezeichnung: APP 2K HS Acrylfüller 5:1.

2-Komponenten-Acryl-Füller, Klasse HIGH SOLID, mit ausgezeichneten Haftfähigkeit an Stahl, verzinkten Stahl, Polyesterspachtel und alte Lackanstriche und guter Haftfähigkeit an Aluminium. Hoher Festkörperanteil ermöglicht die Auftragung von dicken Schichten, ohne "das Fließen" der Oberfläche zu riskieren.

Verpackung: Acrylfüller – 1,0L, 4,0L; Härter – 0,2L, 0,8L.

Produkt und Zusatzstoffe: APP 2K HS Acrylfüller 5:1  
APP 2K Härter XF HN – Standard-Bindezeit  
APP 2K Härter XF HS – Kurze Bindezeit.

Spezielle Zusatzstoffe: APP 2K Elastic  
APP Anti-Silikon.

Grundkomponenten: APP 2K HS Acrylfüller 5:1 – Acrylharz  
APP 2K HS Härter XF HN/HS – Isocyanat-Härter.

Farbe: Schwarz, grau, weiß.

Ergiebigkeit: 9 m<sup>2</sup>/l (200 µm)  
Achtung! In der Tat hängt die Ergiebigkeit von solchen Faktoren ab, wie z.B.: Form des Objekts, Untergrundsrauheit, Auftragsverfahren und Arbeitsbedingungen.

Anwendung  
APP 2K HS Acrylfüller 5:1 ist eine Grundierung mit sehr niedrigem Gehalt an organischen Partikeln VOG < 540 g/l und erhöhten Deckeigenschaften und ist geeignet für klassischen Grundierungsanstrich inkl. Schleifen.  
Achtung!  
Die Anwendung im System "nass auf nass" wird nicht empfohlen.

### Untergrund:

Geeignete Untergründe: Stahl  
Verzinktes Stahlblech und Aluminium mit 1- oder 2-Komponenten Reaktionsgrundierungen wie z.B. APP 1K Haftgrund, APP 2K Haftgrund grundiert.  
Geschliffene werksoriginale Anstriche.  
Grobbearbeitete Obeflächen:

- mit Polyesterprodukten wie z.B. PE Poly-Plast
- mit Epoxidgrundierungen wie z.B. APP 2K Grund EP
- mit 1-Komponenten Füllern wie z.B. APP 1K Filler
- mit Haftgrundierungen wie z.B. APP 1K Kunststoff-Primer

Achtung!  
Um die Korrosionsbeständigkeit zu erhöhen, auf das Stahlblech und die Blankmetall-Schleifstellen vorerst den APP 1K Haftgrund oder APP 2K Haftgrund verwenden.

Die oben genannten Informationen entsprechen aktuellem Wissensstand über unsere Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten. Es werden somit keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung zum Gebrauch in Sonderbedingungen zugesichert. Es sollen die Anmerkungen und Warnhinweise auf den Produktetiketten und Sicherheitsdatenblättern beachtet werden. Wir übernehmen keinerlei Verantwortung, sofern das Endergebnis von den Faktoren beeinflusst wurde, die außer unserer Kontrolle gelegen hatten.

# TECHNISCHE INFORMATION

Erstellt am:  
29.03.2007

# APP

AUTO-PLAST PRODUKT®

Aktualisiert am:  
21.12.2007

Seite 2 von 4

## Produktbezeichnung: APP 2K HS Acrylfüller 5:1.

Vorbereitung des  
Untergrunds:

Die Korrosionsstellen genau entfernen.  
Die bestehenden Reparaturstellen und die Polyesterprodukte mit dem Schleifpapier P240-P320 trocken ausgleichen.

Die Oberflächen mit werksoriginalen Lackanstrichen und Grundierungen mit dem Schleifpapier P360-P400 nass schleifen.

Vor Aufspritzung die zu bearbeitende Oberfläche entstauben und mit dem Reiniger W900 oder WB900 entfetten.

Gebrauchsanweisung:

Mischverhältnis:

A) Für große und mittlere Flächen und Temperaturen von +15°C bis +25°C:  
5 Volumen APP 2K HS Acrylfüller  
1 Volumen APP 2K HS Härter XF HN  
0% APP 2K Acryl Verdünnung AVN  
Aufspritzviskosität: 60 s 4 mm DIN/+20°C.

B) Für die Reparatur von einzelnen Bauteilen:  
5 Volumen APP 2K HS Acrylfüller  
1 Volumen APP 2K HS Härter XF HS  
0% APP 2K Acryl Verdünnung AVS  
Aufspritzviskosität: 60 s 4 mm DIN/+20°C.

C) Gewichtsmischproportionen:  
100 APP 2K HS Acrylfüller  
12 APP 2K HS Härter XF HN/HS

**Achtung!**

Ausschließlich den APP 2K HS Härter XF HN/HS verwenden.

Die empfohlene Härterdosis nicht überschreiten.

Im Notfall bis 5% APP 2K Acryl Verdünnung zugeben.

Im Notfall 2-5% von APP Anti-Silikon zugeben.

Bei Färbung max. 10% Acryllack zugeben.

Bei Bedarf (Kunststoffe), vor Zugabe des Härters das Elastizitätsmittel APP 2K Elastic gemäß der Mischtablette zugeben.

Die oben genannten Informationen entsprechen aktuellem Wissensstand über unsere Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten. Es werden somit keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung zum Gebrauch in Sonderbedingungen zugesichert. Es sollen die Anmerkungen und Warnhinweise auf den Produktetiketten und Sicherheitsdatenblättern beachtet werden. Wir übernehmen keinerlei Verantwortung, sofern das Endergebnis von den Faktoren beeinflusst wurde, die außer unserer Kontrolle gelegen hatten.

**Auto Plast Produkt Sp. z o.o. 62-300 Września ul. Przemysłowa 10, Tel.: +48 61 437 00 00.**

# TECHNISCHE INFORMATION

Erstellt am:  
29.03.2007

**APP**  
AUTO-PLAST PRODUKT®

Aktualisiert am:  
21.12.2007

Seite 3 von 4

## Produktbezeichnung: APP 2K HS Acrylfüller 5:1.

### Auftragen:

Mittels der Spritzpistole mit einer Düse  $\varnothing 1,8\text{-}\varnothing 2,0$  mm beim Luftdruck von 3,0 bis 4,0 bar auftragen.

Anzahl der Schichten: 2.

Schichtdicke: 200  $\mu\text{m}$ .

Empfohlene Arbeitsbedingungen:

- minimale Arbeitstemperatur: +10 °C
- maximale Relativfeuchtigkeit: 75%

Zwischenschichtsverdampfungszeit bei +20°C:

5 Minuten:

Haltbarkeit der gebrauchsfertigen Lackmischung: 35-45 Minuten.

### Trocknen:

Bei +20 °C:

Staubtrocken 25 Minuten.

Handhabungsfähig: 50 Minuten.

Bis zur vollen Aushärtung: 3-4 Stunden.

Bei +60 °C:

Bis zur vollen Aushärtung: 30 Minuten.

### Schleifen

Nach voller Aushärtung wie folgt schleifen:

- nass mit Schleifpapier P600-P1000
- maschinell trocken mit Schleifpapier P360-P500.

Die oben genannten Informationen entsprechen aktuellem Wissensstand über unsere Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten. Es werden somit keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung zum Gebrauch in Sonderbedingungen zugesichert. Es sollen die Anmerkungen und Warnhinweise auf den Produktetiketten und Sicherheitsdatenblättern beachtet werden. Wir übernehmen keinerlei Verantwortung, sofern das Endergebnis von den Faktoren beeinflusst wurde, die außer unserer Kontrolle gelegen hatten.

**Auto Plast Produkt Sp. z o.o. 62-300 Września ul. Przemysłowa 10, Tel.: +48 61 437 00 00.**

# TECHNISCHE INFORMATION

Erstellt am:  
29.03.2007

# APP

AUTO-PLAST PRODUKT®

Aktualisiert am:  
21.12.2007

Seite 4 von 4

## Produktbezeichnung: APP 2K HS Acrylfüller 5:1.

<u>Deckbarkeit:</u>	Wasserlösliche und konventionelle Basisfarben. 1- und 2-Komponenten Decklacke, wie z.B. APP Color MIX 2:1, APP 2K Acryl-Lack MS 2:1,
<u>Gerätereinigung:</u>	Nitrocellulose-Lösemittel.
<u>Lagerung:</u>	In geschlossenen Originalgebinden, in trockenem und gut belüftetem Lagerraum aufbewahren. Vor Einfrierung schützen.
<u>Unfallverhütungsvorschriften:</u>	Nur für professionelle Anwendungen. Siehe: Text auf den Produktetiketten oder dem Sicherheitsdatenblatt. Der Verbraucher soll die im jeweiligen Land gültigen Unfallverhütungsvorschriften beachten.
<u>VOC:</u>	Zulässiger VOC-Wert g/l im gebrauchsfertigen Produkt. 540 g/l für APP 2K HS Acrylfüller 5:1 Max. VOC-Gehalt g/l im gebrauchsfertigen Produkt. 418 g/l für APP 2K HS Acrylfüller 5:1

Die oben genannten Informationen entsprechen aktuellem Wissensstand über unsere Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten. Es werden somit keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung zum Gebrauch in Sonderbedingungen zugesichert. Es sollen die Anmerkungen und Warnhinweise auf den Produktetiketten und Sicherheitsdatenblättern beachtet werden. Wir übernehmen keinerlei Verantwortung, sofern das Endergebnis von den Faktoren beeinflusst wurde, die außer unserer Kontrolle gelegen hatten.

**Auto Plast Produkt Sp. z o.o. 62-300 Września ul. Przemysłowa 10, Tel.: +48 61 437 00 00.**