

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellt am:
26.02.2007

APP

AUTO-PLAST PRODUKT®

Aktualisiert am:
21.12.2007

Seite 1 von 4

Produktbezeichnung: APP 2K HS Acrylfüller 4:1.

2-Komponenten-Acryl-Füller, Klasse HIGH SOLID, mit ausgezeichneten Haftfähigkeit an Polyesterprodukte und alte Lackanstriche. Die Rezeptur garantiert sehr gute Haftfähigkeit an Stahl, verzinkten Stahl und Aluminium, sowie erhöhte Rostschutzeigenschaften. Hoher Festkörperanteil ermöglicht die Auftragung von dicken Schichten, ohne "das Fließen" der Oberfläche zu riskieren.

Verpackung: Acrylfüller – 1,0L, 4,0L; Härter – 0,25L, 1,0L.

Produkt und Zusatzstoffe: APP 2K HS Acrylfüller 4:1
APP 2K HS Härter F HN – Standard-Bindezeit
APP 2K HS Härter F HS – Kurze Bindezeit
APP 2K Acryl Verdünnung AVN/AVS
APP 2K Acryl HärterLHS100 – gleichwertiger Härter.

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

Grundkomponenten: APP Acrylfüller 4:1 – Acrylharz
APP 2K HS Härter F HN/HS – Isocyanat-Härter.

Farbe: Schwarz, grau, weiß.

Ergiebigkeit: 5 - 6 m²/l
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 4:1 ist eine Grundierung mit sehr niedrigem Gehalt an organischen Partikeln VOG < 540 g/l und mit erhöhten Deckeigenschaften und ist geeignet für:
- klassischen Grundierungsanstrich inkl. Schleifen
- Anwendung im System "nass auf nass"
- hydrodynamische Aufspritzung

Untergrund:

Geeignete Untergründe: Verzinktes Stahlblech und Aluminium mit 1- oder 2-Komponenten Reaktionsgrundierungen wie z.B. APP 1K Haftgrund, APP 2K Haftgrund grundiert.
Geschliffene werkoriginale 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 den 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 gestanden hatten.

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellt am:
26.02.2007

APP

AUTO-PLAST PRODUKT®

Aktualisiert am:
21.12.2007

Seite 2 von 4

Produktbezeichnung: APP 2K HS Acrylfüller 4:1.

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:
4 Volumen APP 2K HS Acrylfüller
1 Volumen APP 2K HS Härter F HN
10% APP 2K Acryl Verdünnung AVN
Aufspritzviskosität: 25-30 s 4 mm DIN/+20°C.
- B) Für die Reparatur von einzelnen Bauteilen:
4 Volumen APP 2K HS Acrylfüller
1 Volumen APP 2K HS Härter F HS
10% APP 2K Acryl Verdünnung AVS
Aufspritzviskosität: 25-30 s 4 mm DIN/+20°C.
- C) Für die Anwendung im System "nass auf nass".
Die Aufspritzviskosität der Mischung 15-20 s 4 mm DIN/+20°C wird erreicht durch Zugabe von 20 der Verdünnung für Acrylprodukte APP 2K Acryl Verdünnung. Mit der Farbauftragung soll man nicht früher als nach der Verdampfungszeit d.h. nach Ablauf von mindestens 15 Minuten bei +20°C beginnen.

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 gestanden hatten.

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

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellt am:
26.02.2007

APP

AUTO-PLAST PRODUKT®

Aktualisiert am:
21.12.2007

Seite 3 von 4

Produktbezeichnung: APP 2K HS Acrylfüller 4:1.

- D) Hydrodynamische Aufspritzung.
Zum Grundierungsanstrich im hydrodynamischen Aufspritzverfahren soll eine Mischung mit der Viskosität von 30-35 s (ohne Verdünnung) und eine Düse 0,33 mm beim Luftdruck 120-150 bar eingesetzt werden.

Achtung!

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

Die empfohlene Härterdosis nicht überschreiten.

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

Bei Färbung max. 20% Acryllack (15 s 4 mm DIN/+20°C) zugeben.

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

Auftragen:

Mittels der Spritzpistole mit einer Düse $\varnothing 1,5\text{-}\varnothing 1,8$ mm beim Luftdruck von 3,0 bis 5,0 bar auftragen.

Anzahl der Schichten: 2-3.

Schichtdicke: 120-180 μm (ohne Verdünnung > 300 μm).

Empfohlene Arbeitsbedingungen:

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

Zwischenschichtsverdampfungszeit bei +20°C:

15 Minuten:

Haltbarkeit der gebrauchsfertigen Mischung: 3 Stunden

Trocknen:

Bei +20 °C:

Bis zur vollen Aushärtung: 3-5 Stunden.

Bei +60 °C:

Bis zur vollen Aushärtung: 30-40 Minuten.

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 gestanden hatten.

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

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellt am:
26.02.2007

APP

AUTO-PLAST PRODUKT®

Aktualisiert am:
21.12.2007

Seite 4 von 4

Produktbezeichnung: APP 2K HS Acrylfüller 4:1.

Schleifen

Nach voller Aushärtung wie folgt schleifen:
- nass mit Schleifstoff P600-P1000
- maschinell trocken mit Schleifstoff P360-P400.

Deckbarkeit:

Wasserlösliche und konventionelle Basisfarben.
1- und 2-Komponenten Decklacke
wie z.B. APP Color MIX 2:1, 2K Acryl-Lack MS 2:1.

Gerätereinigung:

Nitrocellulose-Lösemittel.

Lagerung:

In geschlossenen Originalgebinden, in trockenem und gut belüftetem Lagerraum aufbewahren.
Vor Einfrierung schützen.

Unfallverhütungsvorschriften:

Nur für professionelle Anwendungen.
Siehe: Text auf den Produktetiketten oder dem Sicherheitsdatenblatt.
Der Verbraucher soll die im jeweiligen Land gültigen Unfallverhütungsvorschriften beachten.

VOC:

Zulässiger VOC-Wert g/l im gebrauchsfertigen Produkt.
540 g/l für APP 2K HS Acrylfüller 4:1
Max. VOC-Gehalt g/l im gebrauchsfertigen Produkt.
506 g/l für APP 2K HS Acrylfüller 4:1

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 gestanden hatten.

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