

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellt am:
10.05.2005

APP

AUTO-PLAST PRODUKT®

Aktualisiert am:
21.12.2007

Seite 1 von 4

Produktbezeichnung: U210 2in1.

Dauerelastische, aufspritzbare Kautschukmasse zum langfristigen Korrosionsschutz und zur Abdichtung der Schweissnähte. Sie besitzt schalldämpfende Eigenschaften. Nach der Austrocknung kann die Masse mit allen herkömmlichen Decklacktypen gedeckt werden.

Sie enthält keine bitumischen Substanzen und keinen Asphalt.

Die Prüfung der Beständigkeit gegen Salz gemäß DIN 50021:

- bis 480 Stunden für trockene Schicht 350 µm
- bis 720 Stunden für trockene Schicht 350 µm + Deckfarbe.

Verpackung: 1,00 L.

Produkt und Zusatzstoffe: U210.

Grundkomponenten: Kunstharze, Kautschuk und Füller.

Farbe: grau und schwarz.

Konsistenz: flüssig.

Ergiebigkeit: ~ 0,7kg/m² bei Dicke Naßschicht ca. 600µm.

Achtung!

In der Tat hängt die Ergiebigkeit von solchen Faktoren ab, wie z.B.: Form des Objekts, Untergrundsrauheit, Auftragsverfahren und Arbeitsbedingungen.

Gehalt an festen Partikeln: 52-56% - Messung nach DIN 53216 (3h/120°C).

Beständigkeit:

| | | |
|--------------------------|----------|------------------------|
| Chemische Beständigkeit: | | |
| gegen Säuren: | gut | gegen Solen: sehr gut |
| gegen Basen | gut | gegen Wasser: sehr gut |
| gegen Öl: | sehr gut | |

Thermische Beständigkeit: von -25°C bis +80°C.

Anwendung:

- zur Absicherung der lackierten Karosseriefächen gegen Steinschläge,
- zur Absicherung der Spoiler, Schweller, Radläufe, Kotflügel und Unterböden gegen Beschädigungen infolge der Steinschläge und der Sand- und Salzeinwirkung,
- zur Aufspritzabdichtung der Schweissnähte,
- zur Wiederherstellung der werksoriginalen Struktur von Nahtabdichtungen
- als Antidröhnmasse für Buss- und PKW-Unterböden.

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.

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellt am:
10.05.2005

APP

AUTO-PLAST PRODUKT®

Aktualisiert am:
21.12.2007

Seite 2 von 4

Produktbezeichnung: U210 2in1.

Untergrund:

Geeignete Untergründe:

Roh- und grundiertes Blech.
Oberflächen mit Grundierungs- oder Decklackanstrich.
Konststoffelemente.

Vorbereitung des
Untergrunds:

Von den rohen Karosserieblechen alle Korrosionsstellen entfernen.
Die Oberfläche mit Schleifpapier P120-P150 oder Schleifvlies schleifen.

Achtung!

Die Schichten auf der Bitumenbasis entfernen.

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

Gebrauchsanweisung

Mischverhältnis:

U210 wird als aufspritzfertiges Produkt geliefert

- Dichte bei +20°C: 1,21-1,25 kg/l (DIN51757).
- Viskosität (Broekfield) bei +20°C:
schwarz 4000 - 4500 mPas
grau 4500 – 5000 mPas.

Auftragen:

Das Material im Behälter schüttend gut rühren, die Muttersicherung abreißen und den Behälter an die Spritzpistole befestigen.

Mit der Wartungsspritzpistole unterm Druck:

- als Kratzstruktur (UBS): von 3,0 bis 6,0 bar aus der Entfernung von ca. 30 cm
- als Dichtmasse: von 2,0 bis 4,0 bar aus der Entfernung 1-2 cm

Anzahl der Schichten: 1-2.

Schichtdicke:

- 100-300 µm für grundierte Bleche,
- 300-1000 µm für Rohbleche,
- bis 2000 µm an Stellen, die in besonderem Masse der Sandstrahlung und Steinschlägen ausgesetzt sind z.B.: Innenflächen der Radläufe.

Achtung!

Die besten Ergebnisse werden beim Einsatz der Aufspritzpistole für dichte Massen mit regulierbarer Austrittsdüse erzielt.

Vor Aufspritzung den Motor sowie die Auspuff- und Bremsanlage abschirmen.

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:
10.05.2005

APP

AUTO-PLAST PRODUKT®

Aktualisiert am:
21.12.2007

Seite 3 von 4

Produktbezeichnung: U210 2in1.

Trocknen:

Bei +20°C/65% rel. Feuchtigkeit sowie bei der Schichtdicke 700µm:

- handhabungsfähig von 30 bis 60 Minuten
- volle Aushärtung von 180 bis 240 Minuten

Bei +60°C/65% rel. Feuchtigkeit sowie bei der Schichtdicke 700µm:

- Trocknungszeit von 45 bis 60 Minuten

Achtung!

Es wird nicht empfohlen, eine mehr als 1 mm dicke Schicht aufzutragen, weil es eine bedeutende Ausdehnung der Trocknungszeit verursachen kann.

Deckbarkeit:

U210 wird nach Ablauf von:

- ca. 60-90 Minuten als UBS eingesetzt
- ca. 3h nach voller Austrocknung als Dichtung eingesetzt.

und kann mit 1- und 2-Komponenten-Decklacken für Reparaturen und Renovierungen der Autokarosserien gedeckt werden.

- Acrylsystem 2K: Auftragung nach Austrocknung möglich, Grundierung wird empfohlen.
- Basensystem: Auftragung nach Austrocknung möglich.
- System auf Wasserbasis: Auftragung nach Austrocknung möglich.

Achtung!

Es wird empfohlen, die erste Lackschicht möglichst dünn aufzutragen.

Gerätereinigung:

Lackbenzin.

Lagerung:

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

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.

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellt am:
10.05.2005

APP

AUTO-PLAST PRODUKT®

Aktualisiert am:
21.12.2007

Seite 4 von 4

Produktbezeichnung: U210 2in1.

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.
840 g/l für U210
Max. VOC-Gehalt g/l im gebrauchsfertigen Produkt.
563 g/l für U210

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.