

# AUTO POLY<sup>®</sup> S

## SYSTEMINFORMATION



Das neue Umweltschutzsystem AUTO POLY<sup>®</sup> S - auf Polyurea-Basis - ist ein elastisches und schnelles Oberflächenschutzsystem für Stahl-Konstruktionen.

# AUTO POLY<sup>®</sup> S

AUTO POLY<sup>®</sup> S ist eine neue Polyurea-Beschichtung für Anwendungen im Bereich des Korrosionsschutzes auf Stahl-Konstruktionen. Vorteil der Applikation ist eine enorme Zeitersparnis, weil bei der Untergrundvorbehandlung kein Primer notwendig ist und weil die Beschichtung sehr schnell aushärtet. Desweiteren überzeugen die Beschichtungen mit hervorragenden chemischen, mechanischen und thermischen Beständigkeiten. Für die Industrie liefert die ASAG Umwelttechnik damit ein erstklassiges, langlebiges Oberflächenschutzsystem, das kürzeste Stillstandszeiten bietet.

### Einsatzgebiete

- Beschichtungen für Stahloberflächen jeder Art

Technische Eigenschaften			AUTO POLY <sup>®</sup> S
Haftzugfestigkeit	EN ISO 4624	N/mm <sup>2</sup>	>14
Zugfestigkeit	EN ISO 527:1999		20±2,5
Dehnung	EN ISO 527:1999	%	>50
Härte	EN ISO 868	Shore D	70±5

## Umweltschutz aus Leidenschaft

### Autosafe AG Umwelttechnik

Oderstraße 6  
 D-47506 Neukirchen-Vluyn  
 Telefon: 0 28 45 . 29 60 0 | Telefax: 0 28 45 . 29 60 50  
 info@asag-umwelttechnik.de | www.asag-umwelttechnik.de

Die Entwicklung wurde durch das EUREKA-Projekt der Europäischen Gemeinschaft gefördert.



### Einsatzgebiete



### Vorteile im Überblick

1. Einschichtiges Oberflächenschutzsystem (kein Primer notwendig)
2. Harzeigenschaften können individuell angepasst werden
3. Extreme Haftfestigkeit auf Stahl
4. Hohe chemische Beständigkeit
5. Sehr gute mechanische Eigenschaften
6. Elastisch und rissüberbrückend
7. Gute thermische Belastbarkeit von -30 bis 150°C
8. Applizierbar bei Oberflächentemperaturen von -30 bis + 70°C
9. 100% Festkörpergehalt, kein VOC
10. Geruchsarm
11. Emulgiert nicht mit Wasser, keine Quellung
12. Partiiell Reparabel

### Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über die Einsatzmöglichkeiten von **AUTO POLY<sup>®</sup> S** wissen möchten rufen Sie uns an, senden Sie uns eine E-Mail oder schicken Sie uns das angehängte Antwortfax zurück.

## Umweltschutz aus Leidenschaft

### Autosafe AG Umwelttechnik

Oderstraße 6  
D-47506 Neukirchen-Vluyn  
Telefon: 0 28 45 . 29 60 0 | Telefax: 0 28 45 . 29 60 50  
info@asag-umwelttechnik.de | www.asag-umwelttechnik.de

Die Entwicklung wurde durch das EUREKA-Projekt der Europäischen Gemeinschaft gefördert.



# Faxanforderung

**An:** ASAG Umwelttechnik  
Neukirchen-Vluyn

**Fax:** 0 28 45 / 29 60 50

---

**Angaben zum Absender:**  
(Bitte vollständig ausfüllen. Vielen Dank.)

**Firma:** \_\_\_\_\_

**Ansprechpartner:** \_\_\_\_\_

**Straße, Nr.:** \_\_\_\_\_

**PLZ, Ort:** \_\_\_\_\_

**Telefon:** \_\_\_\_\_ **Fax:** \_\_\_\_\_

**Email:** \_\_\_\_\_

---

Bitte informieren Sie mich über Ihr Produkt- und Dienstleistungsangebot. Ich interessiere mich insbesondere für Ihre Angebote im Bereich:

- Korrosionsschutz für Stahl
- Korrosionsschutz für Beton
- Sonstiges: \_\_\_\_\_

---

Ort, Datum

---

Unterschrift