

AUTO POLY[®] B

SYSTEMINFORMATION

Das neue Umweltschutzsystem AUTO POLY[®] B - auf Polyurea-Basis - ist ein elastisches und schnelles Oberflächenschutzsystem für Betonkonstruktionen.



AUTO POLY[®] B

AUTO POLY[®] B ist eine Polyurea-Beschichtung für Anwendungen im Bereich des Korrosionsschutzes auf Beton. Vorteil der Applikation ist eine enorme Zeitersparnis, weil bei der Untergrundvorbereitung i.d.R. 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 Beton jeder Art

Technische Eigenschaften			AUTO POLY [®] B
Haftzugfestigkeit	EN ISO 4624	N/mm ²	>2,8
Zugfestigkeit	EN ISO 527:1999		20±2,5
Dehnung	EN ISO 527:1999	%	>50
Härte	EN ISO 868	Shore D	65±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

Oberflächenschutzsystem auf Beton				
Lagerhaltung + Logistik	Produktions- Bereiche, Rein- räume	Tanks, Auffang- wannen, Behälter	Schächte, Klär- Anlagen, Biogas- Behälter, Abwasser- kanäle	Säurefeste Beschichtungen

Vorteile im Überblick

1. Ein- oder mehrschichtiges Oberflächenschutzsystem (i.d.R. ohne Primer anwendbar)
2. Härteeigenschaften können individuell angepasst werden
3. Sehr kurze Stillstandzeiten des Betriebs
4. Hohe chemische Beständigkeit
5. Sehr hoher Korrosionsschutz
6. Sehr gute mechanische Eigenschaften
7. Elastisch und rissüberbrückend
8. Gute thermische Belastbarkeit von -30 bis 150°C
9. Applizierbar bei Oberflächentemperaturen von -30 bis + 70°C
10. 100% Festkörpergehalt, kein VOC
11. Geruchsarm
12. Emulgiert nicht mit Wasser, keine Quellung
13. Witterungs- und Alterungsbeständig (enthält keine Weichmacher)
14. Bekannt auch aus der Kompositetechnologie
15. Partiiell Reparabel

Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über die Einsatzmöglichkeiten von **AUTO POLY[®] B** 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