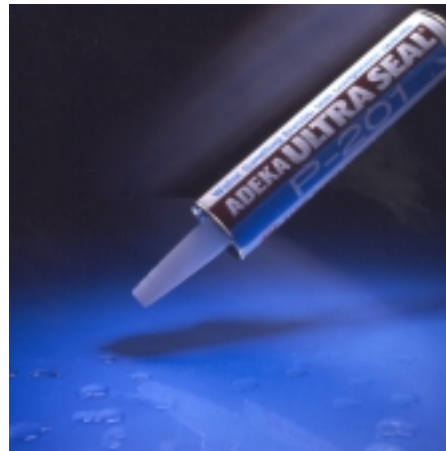


ADEKA ULTRA SEAL[®]

P-201

Wasserquellfähiges, elastisches
Ein-Komponenten-Dichtungsmaterial



Eigenschaften

ADEKA ULTRA SEAL P-201 ist eine wasserquellfähige, standfeste, pastöse Dichtungsmasse, die zur dauerhaften Abdichtung von Fugen gegen Wasserein- und -austritt verwendet wird.

Die Einkomponenten-Quellpaste ist sofort einsatzbereit und kann mittels handelsüblicher Ausspritzpistolen verarbeitet werden. Die Verfestigung erfolgt ohne Schrumpf zu einem gummiartigen Material.

Bei Kontakt mit Wasser quillt P-201 auf mehr als das Zweifache des Ausgangsvolumens auf, wobei der Anpressdruck an die Fugenflanken die zu-verlässige Abdichtung ermöglicht.

P-201 zeichnet sich vor allem durch kontinuierliches und kontrolliertes Quellverhalten sowie seine hohe elastische Verformbarkeit - auch im gequollenen Zustand - aus.

P-201 ist gegenüber einer Vielzahl von Chemikalien und Lösungen beständig.

Die hervorragende Haftfähigkeit auf Beton, Metall und Kunststoff sowie die Möglichkeit, P-201 auch auf feuchten Untergrundflächen zu verwenden, eröffnen vielfältige Einsatzbereiche. Das Auftragen von Primern entfällt.

P-201 ist einfach, sauber und mit geringem Aufwand zu verarbeiten.

Einsatzbereiche

Typische Einsatzbereiche für P-201 sind:

- Abdichtung von Arbeitsfugen und Durchführungen (z.B. Rohre)
- Abdichtung von Anschlussfugen an Spundwänden, Bohrpfählen, Schlitzwänden u.ä.
- Abdichtung um Stahlträger und Säulen
- Abdichtungen auf Streckmetall
- Anwendung an Stellen, die mit Fugenbändern nicht oder nur schwer abzudichten sind
- Fugenabdichtung zwischen Fertigteilen
- Sanierung undichter Dehnfugen
- Montage von Lichtschächten
- Sicherung von Flanschkonstruktionen, Fugenbändern und -blechen



ADEKA-Fugenband in Kombination mit P-201

Physikalische Eigenschaften

System	einkomponentige, pastöse, gebrauchsfertige Masse
Produktbasis	Urethan-Prepolymerisat
Dichte [g/cm ³]	1,28 ± 0,15
Härte nach Shore A	35 ± 10 (nach Aushärtung)
Reißdehnung [%]	mind. 500
Zugfestigkeit [N/mm ²]	mind. 2,45
Volumenzunahme [%]	120 ± 20 (siehe „Quellverhalten“)
Linearer Quellfaktor (ca.)	1,3
Viskosität	3600 ps bei 25°C
Aushärtung bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte	ca. 1 mm / 24 Stunden
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +60°C
toxische Umwelteinflüsse	keine (Prüfbericht)
Kennzeichnung lt. GGV und GefStoffV	entfällt
Farbe	grau
Lieferform	320 ml-Kartusche
Verpackung	Karton à 6 Kartuschen
Lagerung	6 Monate, <30°C, trocken und frostfrei, vor Sonneneinwirkung schützen
Prüfzeugnisse	- Einsatz im Grundwasser - Drucktest Arbeitsfuge (P-201 + MC-2010)



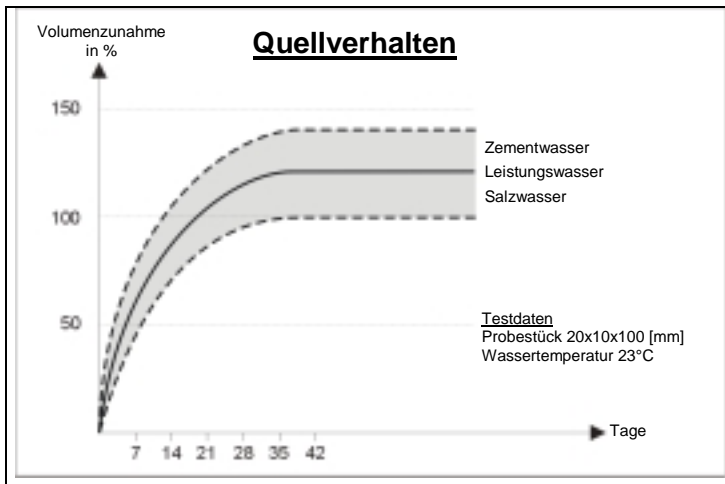
- 1 Spitze entsprechend benötigter Pastendicke abschneiden
 - 2 Innenliegende Dichtfolie durchstoßen
- Kartusche in Pistole einsetzen



Der Materialbedarf richtet sich u.a. nach der Art der Anwendung und der Untergrundbeschaffenheit. Verbrauch zum Befestigen der ADEKA-Profile: 4 bis 7 m/Kartusche. Vor dem Betonieren muß P-201 mind. 24 h aushärten.

Angebrochene Kartusche mit überstehender Paste lagern. Vor erneutem Gebrauch erhärtetes Material aus Kartuschenspitze herausziehen.

Bei Bedarf Sicherheitsdatenblatt anfordern. Entsorgung: INTERSEROH



Verarbeitungshinweise: Die Untergrundflächen müssen wasserundurchlässig, frei von Kiesnestern, Rissen und Eis sein. Stehendes Wasser, Zementschlamm, Staub und sonstige haftmindernde Verunreinigungen sind zu entfernen. Die empfohlene Materialtemperatur bei der Verarbeitung aus der Kartusche beträgt mindestens 5 °C, die Umgebungstemperatur kann unter 0 °C liegen.

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen und nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Die Informationen befreien Sie nicht von einer eigenen Prüfung der Produkte und Beratungshinweise im Hinblick auf die Eignung für die beabsichtigte Anwendung. Die Anwendung/Verarbeitung unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegt daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Etwaige Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Technische Änderungen behalten wir uns vor.