Produktdatenblatt
Version 3 (05 / 2013)

Sika® Primer-204 N

Vorbehandlungsmittel für metallische Untergründe

Technische Eigenschaften

Chemische Basis	Pigmentiertes Vorbehandlungsmittel auf Lösemittelbasis
Farbe	Gelb
Dichte (CQP[1] 006-3 / ISO 2811-1)	Ca. 1,0 kg/L
Flammpunkt (CQP 007-1 / ISO 13736)	-4°C
Festkörpergehalt	Ca. 36 %
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +40°C
Auftragsmethode	Pinsel / Filz / Schaumapplikator
Verbrauch (abhängig vom Untergrund)	Ca. 50 - 150 ml/m²
Ablüftzeit [2,3] maximal	30 Minuten 24 Stunden
Lagerung	Verschlossen, kühl und trocken in dicht verschlossenem Gebinde, aufrecht stehend bei ≤ 25°C
Haltbarkeit	9 Monate

[1] CQP = Corporate Quality Procedure
[2] 23°C / 50% r.LF.
[3] Umgebungsbedingungen und Temperatur beeinflussen die Ablüftzeit

Beschreibung

Sika® Primer-204 N ist ein niederviskoser, feuchtigkeitshärtender Voranstrich für die Vorbehandlung von metallischen Untergründen vor der Verklebung oder Abdichtung mit Sikaflex® Produkten.
Sika® Primer-204 N wird nach dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001 / 14001 und dem Responsible Care Programm hergestellt.

Anwendungsbereich

Sika® Primer-204 N wirkt als Haftvermittler zwischen Sikaflex® Produkten und metallischen Werkstoffen (Stahl, rostfreier Stahl, feuerverzinkter Stahl, Aluminium, eloxiertes Aluminium).
Sika® Primer-204 N ist kein Korrosionsschutzanstrich.
Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Um Haftung und Materialverträglichkeit gewährleisten zu können, müssen Vorversuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Bedingungen durchgeführt werden.

Verarbeitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Die Haftung auf dem Untergrund kann durch geeignete Maßnahmen, wie z.B. Vorbehandlung und/oder Anschleifen verbessert werden.

Auftrag
Sika® Primer-204 N sehr gut aufschütteln, bis die Stahlkugel im Behälter gut zu hören ist. Zusätzlich noch eine Minute schütteln.
Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +15°C und +25°C.
Primer mit Pinsel oder Filz gleichmäßig dünn, aber deckend, auftragen. Gebinde nach Gebrauch sofort wieder fest verschließen.

Wichtiger Hinweis

Sika® Primer-204 N ist feuchtigkeitsempfindlich. Um die Produktqualität zu erhalten, muss das Gebinde sofort nach Gebrauch wieder dicht verschlossen werden. Primer bei häufiger Anwendung nach ca. einem Monat, bei gelegentlicher Anwendung nach zwei Monaten entsorgen. Niemals verdünnen oder mit anderen Produkten mischen.

Weitere Informationen

Technische Werte und Angaben dieses Produkten sind in definierten Arbeitsanleitungen ggf. zusätzlich spezifiziert.
Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt
- Sika Vorbehandlungstabelle für 1-K Dicht- und Klebstoffe

Gebinde

Dose	250 ml

Hinweis Messwerte

Alle in diesem Datenblatt genannten technischen Werte basieren auf Laborversuchen. Aufgrund von uns nicht beeinflussbarer Umstände können aktuell gemessene Werte variieren.

Arbeitsschutzbestimmungen

Für den Umgang mit unseren Produkten bei Transport, Handhabung, Lagerung und Entsorgung sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Hinweis

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei den, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das bei uns angefordert werden sollte.

Weitere Informationen:
www.sika.at; E-Mail: technics.industry@at.sika.com
www.sika.com

Sika Österreich GmbH
Kleb- und Dichtstoffe Industrie
Lohnergasse 3
AT-1210 Wien
Österreich
Tel. +43 (0)5 0610 0
Fax +43 (0)5 0610 3901