

## PRODUKTINFORMATION

### PRIMER PR 200

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

**PRIMER PR 200** ist eine graue Grundierung zur Vorbehandlung von Metalloberflächen bei Weichgummierungen.

#### KLEBSTOFFSYSTEM

Für die Bindung der Weichgummierung auf Stahluntergründen wird zusätzlich der Klebstoff **CEMENT SC 4000** benötigt. Alternativ kann an Stelle des **PRIMER PR 200** auch der **PRIMER PR 304** in Kombination mit **CEMENT SC 4000** verwendet werden.

#### ANWENDUNGSGEBIETE

**PRIMER PR 200** wird in Kombination mit **CEMENT SC 4000** zur Verklebung von Weichgummierungen auf Stahluntergründen eingesetzt.

**PRIMER PR 200** kann alternativ auch für den **PRIMER PR 304** in Kombination mit **CEMENT BC 3004** auf Stahluntergründen verwendet werden.

#### EIGENSCHAFTEN

- Gute Streichfähigkeit
- Große Ergiebigkeit
- Hervorragende Gummi-Metallverbindung

#### CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Angaben zur chemischen Beständigkeit erhalten Sie auf Anfrage.

#### UNTERGRUND

Untergrund sind Bauteile aus Nichteisenmetallen, Gusswerkstoffen, unlegiertem oder austenitischem Stahl. Die zu gummierenden Bauteile müssen entsprechend der DIN EN 14879-1 konstruiert und gefertigt sein.

#### OBERFLÄCHENVORBEHANDLUNG

Sämtliche zu gummierenden Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Verunreinigungen sein. Alle Verunreinigungen, auch visuell nicht feststellbare, müssen entsprechend der DIN TR 55684 bzw. der DIN EN ISO 8502 entfernt werden.

Unlegierter Stahl muss entsprechend der DIN EN ISO 12944-4 metallisch blank gestrahlt werden und einen Oberflächenvorbereitungsgrad von mindestens SA 2½ nach DIN EN ISO 8501-1 (SSPC-SP 10, NACE No. 2) aufweisen sowie dem Rauheitsgrad „Mittel (G)“ nach der DIN EN ISO 8503-2 entsprechen. Es muss eine Mindestrautiefe von  $R_z \geq 50 \mu\text{m}$  erreicht werden.

Um eine Flugrostbildung zu vermeiden, ist die Grundierung unmittelbar nach dem Strahlen und Reinigen des Untergrunds aufzubringen oder das Bauteil muss auf eine relative Luftfeuchte  $\leq 40\%$  klimatisiert werden.

#### KLIMATISCHE BEDINGUNGEN

Während der Verarbeitung sind die von TIP TOP festgelegten Mindest- und Höchsttemperaturen des Untergrunds und der Verarbeitungstoffe einzuhalten. Um Kondensatbildung zu vermeiden, müssen alle Oberflächen auf einer Temperatur von mindestens 3K über dem Taupunkt gehalten werden.

#### VERARBEITUNG

Vor dem Einsatz des Produktes ist stets die Verarbeitungsanweisung zu beachten.

**PRIMER PR 200** ist vor der Verarbeitung intensiv aufzurühren. Die Grundierung **PRIMER PR 200** wird deckend auf den vorbereiteten Untergrund aufgetragen.

#### APPLIKATIONSMETHODE UND VERBRAUCH

| Anstrich          | Produkt              | Verarbeitung       | Verbrauch [g/m <sup>2</sup> ] |
|-------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|
| 1. Anstrich Stahl | <b>PRIMER PR 200</b> | Streichen / Rollen | ca. 100                       |

#### ABLÜFTZEITEN

| Anstrich                                   | Minimal | Maximal    |
|--|---------|------------|
| 1. Anstrich Stahl mit <b>PRIMER PR 200</b> | ca. 2 h | ca. 7 Tage |

Hinweis: Die Ablüftzeiten sind abhängig von der Umgebungstemperatur. Die angegebenen Ablüftzeiten gelten für einen Temperaturbereich von +20°C bis +25°C.

#### REINIGUNG

Die gesamte Ausrüstung ist unmittelbar nach dem Gebrauch mit **SOLVENT CF-CE** zu reinigen.

#### SICHERHEITSMASSNAHMEN

Die Sicherheitsdatenblätter der einzelnen Komponenten sowie die gesetzlichen Vorschriften beim Umgang mit Gefahrstoffen sind zu beachten.

## PRIMER PR 200

### GEBINDE

Die Produkte werden in folgenden Standard-Gebinden geliefert:

| Produkt       | Gebinde | Artikel Nr. |
|---------------|---------|-------------|
| PRIMER PR 200 | 0,75 kg | 525 2406    |
| PRIMER PR 200 | 9 kg    | 525 2451    |
| SOLVENT CF-CE | 10 l    | 595 9163    |

### LAGERUNG

Die Produkte sind geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung an einem kühlen und trockenen Ort zu lagern. Folgende Lagerzeiten sind zu beachten:

| Produkt       | Lagertemperatur | Lagerzeit |
|---------------|-----------------|-----------|
| PRIMER PR 200 | 5 - 25°C        | 12 Monate |
| SOLVENT CF-CE | 5 - 25°C        | 60 Monate |

Bei Überschreitung der Lagerzeiten müssen die Materialien vor dem Einsatz überprüft werden. Höhere Lager und Transporttemperaturen verkürzen die Haltbarkeit. Die Gebinde sind gut verschlossen zu halten und nach jeder Entnahme wieder zu verschließen. Die flüssigen Produkte sind frostfrei zu lagern. Zusätzlich ist die DIN 7716 zu beachten.

Die Angaben dieses Datenblatts entsprechen dem im Zeitpunkt seiner Erstellung aktuellen Stand unserer Produktkenntnisse und sollen allgemein als Richtwerte über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie sind insbesondere aufgrund der Unterschiedlichkeit der möglichen Anwendungen, Verarbeitungen und örtlichen Gegebenheiten rechtlich unverbindlich und beinhalten insbesondere keine zugesicherten vertraglichen Eigenschaften. Wir empfehlen daher eine ausreichende Menge an Eigenversuchen oder eine konkrete Vorabanfrage an unseren technischen Service. Änderungen, insbesondere soweit sie dem technischen Fortschritt dienen und das Produkt nicht erheblich modifizieren, bleiben vorbehalten. Soweit Angaben dieses Datenblatts ausnahmsweise ausdrücklicher Bestandteil eines mit uns abgeschlossenen Vertrags werden, dienen die in Bezug genommenen Angaben ausschließlich der Festlegung der vereinbarten Beschaffenheit des Vertragsgegenstands im Sinne des § 434 BGB und begründen keine darüber hinausgehende Beschaffenheitsgarantie im Sinne der gesetzlichen Bestimmungen.

TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH | Heuweg 4 | 06886 Wittenberg / Germany  
 Telefon: +49 (0) 3491 635 50 | E-Mail: [info@tiptop-elbe.de](mailto:info@tiptop-elbe.de) | Internet: [www.tiptop-elbe.com](http://www.tiptop-elbe.com)

|                                     |                    |                            |
|-------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH | PRIMER PR 200      | Revision 1.04 - 12.03.2021 |
| Ersetzt alle früheren Ausgaben      | PRODUKTINFORMATION | Seite: 2/2                 |