

## :: Bite

### Mattierungsgel für Kunststoffe

#### CHARAKTERISTIK

Das Produkt CS Bite ist ein Wasserbasierendes Gel, das für die Vorbereitung von Kunststoffstoßstangen, Spoiler etc. eingesetzt wird. CS Bite ermöglicht dem Anwender, die Oberfläche gleichzeitig zu mattieren, zu säubern und zu entfetten. Das Tempern des Kunststoffteils entfällt. Nach Behandlung mit CS BITE muß das Kunststoffteil noch mit einem Plastic Primer beschichtet werden, danach kann wie gewohnt mit dem Lackieren begonnen werden.

CS BITE bietet folgende Vorteile und Eigenschaften

- Das Tempern von neuen, unbehandelten Kunststoffteilen ist nicht mehr erforderlich
- Verbessert die Lackhaftung um bis zu 61 % gegenüber der herkömmlichen Verarbeitung
- Zeiteinsparung bei der Vorbereitung von Kunststoffteilen von bis zu 58%
- Reduziert erheblich den Lösemittelverbrauch, da der Säuberungsschritt mit Lösemitteln wie z.B. mit Silikonentferner entfällt.
- Verbessert die Standzeit der CS Mattflex gold / weiss Produkte durchschnittlich um 64%
- Ermöglicht das Anschleifen und Mattieren auch sehr schwer erreichbaren Stellen, mit Hilfe des steifborstigen Pinsels CS Prep Brush
- Lässt sich sehr leicht mit Wasser abspülen und hinterlässt keine Rückstände, die zu späteren Reaktionen mit dem Lackmaterial führen könnten, wie z.B. Haftungsprobleme
- Auch für Wasserbasierende Lackmaterialien hervorragend geeignet
- Für alle lackierbaren Kunststoffe geeignet

#### EINSATZGEBIET

CS Bite wird in Kombination mit den Topline Mattflex gold / weiss Vliesprodukten eingesetzt und erhöht so deutlich die Schleif und Mattierungsleistung des Schleifvlieses. CS Bite kann auch mit einem steifborstigen Pinsel verarbeitet werden, mit dieser Methode erreicht man auch kleinste Sicken und Spalten wie z.B. im Bereich von Emblemen und Zierleisten. So wird auch an diesen kritischen Stellen für eine ausreichende Lackhaftung gesorgt.

## **PRODUKTANGABEN**

### **MATERIALDATEN:**

VOC – Anteil: 0 g/l

Farbe: Grau

pH-Wert: 7,5 – 8,5

Dichte: 1,55 g / cm<sup>3</sup> (20°C)

## **VERARBEITUNG**

### **Anwenden:**

- Tempern des neuen, unbehandelten Kunststoffteils ist nicht mehr notwendig. Wird dennoch getempert, so hat dies keinen negativen Einfluss auf CS Bite
- Entfernen Sie sämtlichen losen Schmutz und Staub von der Oberfläche
- Bringen Sie ca. 50g Bite (reicht für eine durchschnittliche Stoßstange) auf ein Topline Mattflex gold / Weiß Pad (abhängig davon, wie empfindlich der Kunststoff ist) und bearbeiten Sie die Oberfläche intensiv und sorgfältig wie sonst auch. Lassen Sie das Material nach Möglichkeit nicht antrocknen.
- Wiederholen Sie den oben genannten Arbeitsschritt ein weiteres mal.
- Sehr schmale Sicken, Spalten oder Vertiefungen erreichen Sie am besten mit unserem steifborstigen Pinsel, Prep Brush.
- Säubern Sie das Kunststoffteil anschließend mit klarem Wasser und einem Schwamm. Angetrocknetes Material kann ebenfalls mit einem nassen Schwamm oder dem Schleifvlies schnell wieder entfernt werden.
- Beschichten Sie das Werkstück mit einem Plastic Primer.
- Setzen Sie den Lackierprozess wie gewöhnlich fort.



10/2019

## HINWEISE

Produkt muß vor Frost geschützt werden!

## SICHERHEITSHINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Copyright VOSSCHEMIE