

# KS-4000.2

## Wasserbasierter Karosserieschutz

V01  
06/2025

### Beschreibung

- bildet einen elastischen Film
- schnell trocknend
- hohe Haftung mit erhöhtem Korrosionsschutz
- auf einer Vielzahl von Untergründen anwendbar
- im flüssigen Zustand graublau, nach Trocknung Farbumschlag zu schwarz
- überlackierbar mit handelsüblichen wasserbasierten Lacken
- nach vollständiger Durchtrocknung mit handelsüblichen lösungsmittelhaltigen Systemen überlackierbar

### Einsatzgebiet

- environmentally friendly underbody protection
- for use on cars, lorries and buses
- for bodywork and trailer construction

### Produktangaben

Chemische Basis:	Wasserbasis
Farbe:	graublau / farbumschlag zu: schwarz
Dichte (15°C) DIN 51757:	1,46 g/cm <sup>3</sup>
Schichtstärke trocken:	270 - 550 µm
Optimale Verarbeitungstemperatur:	> 10 °C
Nicht-flüchtiger Anteil:	ca. 70 %
Verbrauchsmenge:	400 - 800 g/m <sup>2</sup>
Trockenzeit:	< 1 Stunde
Lagerstabilität:	ca. 2 Jahre im geschlossenen Originalgebinde

### Verarbeitung

#### Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei und frei von Rost sein. Vor Gebrauch umrühren, Sprayflaschen gut schütteln.

KS-4000.2 wird im Anlieferungszustand verarbeitet. Bei Bedarf ist eine Verdünnung mit demineralisiertem Wasser möglich. Das Produkt kann im nassen Zustand leicht mit warmen Wasser entfernt werden. Den Behälter nach der Verwendung wieder verschließen, da das Produkt sehr schnell trocknet.

Werkzeuge und Verunreinigungen sofort mit reichlich Wasser reinigen. Sprühtechnik so lange spülen, bis keine Produktreste mehr sichtbar sind. Im Vorfeld sollte eine Haftungsprüfung der zu behandelnden Oberfläche durchgeführt werden.

Aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Lacksysteme empfehlen wir generell Vorversuche zu Haftung und Verträglichkeit.

# KS-4000.2

*Wasserbasierter Karosserieschutz*

V01  
06/2025



## Hinweis

Lassen Sie das Produkt die empfohlene Anwendungstemperatur auf natürliche Weise erreichen (vermeiden Sie schnelles Aufheizen/Abkühlen). Es wird nicht empfohlen, das Produkt bei einer Temperatur unter 15 °C aufzutragen. Niedrige Anwendungstemperaturen verändern die Eigenschaften der Beschichtung und können den visuellen Effekt beeinträchtigen. Vor der Anwendung sollten die Produkttemperatur, die Spritzkabinen-Temperatur und die Objekttemperatur auf etwa 20 °C eingestellt werden.



## Vorsichts- maßnahmen

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

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. 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 denn, dass uns 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.

© VOSSCHEMIE