

TECHNICAL DATA SHEET

Wax undercoating PLUS

Art. no. 0892 079 500

P. Qty.: 1 / 12

Wax-based coating compound containing solvents, cannot be painted over

- Excellent corrosion protection
- Very high solids content
- Very good sprayability
- Very good stability
- Low temperature flexibility
- Good heat resistance
- Permanently elastic
- Neutral odour

Chemical basis	Wax
Contents	500 ml
Weight of content	400 g
Colour	Beige
Min. proportion of solids	39.9 %
Conditions for through drying	at 23 °C, 50% relative humidity
Min. spraying distance	25 cm
Conditions for skin-formation time	at 23 °C and 50% relative humidity
Min. skin-formation time	48 h
Drying time	150 h
Conditions for drying time	at 23 °C and 50% relative humidity
Density	0.8 g/ml
Density conditions	at 20 °C
Shelf life from production	24 Month
Min. temperature conditions	-30 °C
Max. spraying distance	40 cm



Application area

For areas at risk of corrosion in bodywork such as sheet metal seams (folds, gaps, flanges), edges and surfaces. Excellent adhesion and very good stability on metallic surfaces

Application information

The ready-to-use material is applied using air or airless atomisation at material temperatures from +18°C to +25°C. Working pressure must be set to 6 bar. The higher the working pressure, the finer the active substance is atomised, which allows the solvent to escape more quickly. As a result, the active substance is more viscous on the substrate, meaning the protective agent does not run or runs only slightly. The high solids content is due to the higher yield of a can compared to conventional products on the market.

TECHNICAL DATA SHEET

Notice

Recommended dry layer thickness: At least 50 µm. Product must be stirred/shaken up before use! After application, turn the aerosol can upside down and spray until the valve is empty.

The usage instructions are recommendations based on the tests we have conducted and on our experience; carry out your own tests before each application. Due to the large number of applications and storage and processing conditions, we do not assume any liability for a specific application result. If our free customer service provides technical information or acts as an advisory service, no responsibility is assumed by this service except where the advice or information given falls within the scope of our specified, contractually agreed service or the advisor was acting deliberately. We guarantee the consistent quality of our products. We reserve the right to make technical changes and further develop products.

TECHNISCHES DATENBLATT

Wachs-Unterbodenschutz PLUS

Art.-Nr. 0892 079 500

VE: 1 / 12

Lösemittelhaltige, nicht überlackierbare Beschichtungsmasse auf Wachsbasis

- Sehr guter Korrosionsschutz
- Sehr hoher Festkörperanteil
- Sehr gute Versprühbarkeit
- Sehr gutes Standvermögen
- Kälteflexibel
- Gute Wärmebeständigkeit
- Dauerelastisch
- Neutraler Geruch



Chemische Basis	Wachs
Inhalt	500 ml
Inhaltsgewicht	400 g
Farbe	Beige
Festkörperanteil min.	39,9 %
Durchtrocknung Bedingung	bei 23 °C, 50% relative Luftfeuchtigkeit
Sprühabstand min.	25 cm
Hautbildezeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Hautbildezeit min.	48 h
Trockenzeit	150 h
Trockenzeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Dichte	0,8 g/ml
Dichte Bedingung	bei 20 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate
Temperatureinsatzbereich min.	-30 °C
Sprühabstand max.	40 cm

Anwendungsgebiet

Für korrosionsgefährdete Bereiche in Karosserien wie z.B. Blechdoppelungen (Falze, Spalte, Flansche), Kanten und Flächen. Hervorragende Haftung und sehr gutes Standvermögen auf metallischen Oberflächen

Anwendungsinformationen

Die Applikation des gebrauchsfertigen Materials erfolgt mittels Luft- bzw. Airlesszerstäubung bei Materialtemperaturen von +18 °C bis +25 °C. Arbeitsdruck muss auf 6bar eingestellt werden. Je höher der Arbeitsdruck ist, desto feiner wird der Wirkstoff zerstäubt, wodurch das Lösemittel schneller entweichen kann. Dadurch trifft der Wirkstoff hochviskoser auf dem Untergrund

TECHNISCHES DATENBLATT

auf, sodass der Schutz wenig bis gar nicht verläuft. Der hohe Festkörperanteil bedingt die höhere Ergiebigkeit einer Dose im Vergleich zu herkömmlichen Produkten auf dem Markt.

Hinweis

Empfohlene Trockenschichtdicke: mind. 50 µm. Produkt muss vor Gebrauch aufgerührt/aufgeschüttelt werden! Die Aerosoldose nach der Anwendung umdrehen und das Ventil über Kopf leersprühen.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.