

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

MM 900 - 9999 WaterBase 900+ Series ist ein wasserbasierender Basislack für ein Zweischicht-System. Geeignet für Pkw, Van, Busse und Nutzfahrzeuge. Mit einem kompletten Sortiment an Tonern, die Ihnen die Möglichkeit bieten, die gängigsten OEM-Farben auf dem Markt zu mischen.

### MISCHVERHÄLTNIS



Thinner is implemented in the colour formulation.

**Kundenspezifische Formeln 10-20%  
9-151 WaterBase 900+ Series Thinner.**



Leicht schütteln.

### PISTOLENKONFIGURATION



|      | DÜSE (MM) | LUFTDRUCK (BAR/PSI)   |
|------|-----------|-----------------------|
| HVLP | 1,3       | Bitte Anhang beachten |
| HE   | 1,3       | Bitte Anhang beachten |

### ANWENDUNG



Innerhalb von 8 Stunden mit geeignetem Klarlacküberlackieren. Nach 8 Stunden uß wieder geschliffen und der Basislack erneut aufgetragen werden.

Siehe anhängende Anlage.

### ABLÜFT- UND TROCKENZEITEN



| LUFTTROCKNUNG<br>20 °C / 68 °F |                   | BESCHLEUNIGTE<br>TROCKNUNG 60<br>°C / 140 °F |   |
|--------------------------------|-------------------|--|---|
| Ablüftzeit                     | Bis zur Trocknung | Ablüftzeit                                   | - |
| Staubtrocken                   | -                 | Staubtrocken                                 | - |
| Montagefest                    | -                 | Montagefest                                  | - |
| Abklebefest                    | -                 | Abklebefest                                  | - |
| Trocken zum Schleifen          | -                 | Trocken zum Schleifen                        | - |
| Trocken zum Polieren           | -                 | Trocken zum Polieren                         | - |

Siehe anhängende Anlage.

### SUBSTRATE/UNTERGRÜNDE



MM 900 - 9999 WaterBase 900+ Series sollte nur auf gut geschliffenen/angerauten und entfettetem grundierten Stahl, grundierten Aluminium und grundierten Kunststoff aufgetragen werden. Gut geschliffenes GFK, OEM-Grundierung und alte Beschichtungssysteme in gutem Zustand.

**Bitte stellen Sie sicher, dass Sie eine geeignete Grundierung/Spachtelmasse auswählen, beachten Sie hierzu das TDS der Grundierung/Spachtelmasse.**

### TOPFZEIT BEI 20°C (68°F)



6 Monate

Die angegebene Topfzeit gilt nur für sprühfertige Farben.

### BESCHICHTUNGSPRODUKTE



Alle De Beer anwendbaren Klarlacke.

### KOMPONENTEN



9-151 WaterBase 900+ Series Thinner

### ZUSATZSTOFFE



9-819 WaterBase Underhood Additive  
59-11 /.../ 59-15 Mysterious Colours

**Bei Zugabe von 59-11 /.../ 59-15 Mysterious Colours die kleine Flasche vor Gebrauch 2 Minuten intensiv schütteln.**

### OBERFLÄCHENVORBEREITUNG



Oberfläche mit 9-851 WaterBase 900+ Series Degreaser vorreinigen, auftragen und trockenwischen. Oberfläche mit P400 oder feinerer Körnung schleifen. Schleifrückstände vollständig mit Druckluft entfernen und mit 9-851 WaterBase 900+ Series Degreaser reinigen, auftragen und trockenwischen.



**Das Fahrzeug abdecken, um unerwünschten Lacknebel zu vermeiden.**

### NÄCHSTE SCHICHT



### PHYSIKALISCHE DATEN

| EU-VERORDNUNGEN   |  |   |
|---|--|---|
| <b>VOC-Kategorie</b>  | 2004/42/IIIB(d)420)418   |   |
| Produktunterkategorie (gemäß Richtlinie 2004/42/EG) und max. VOC-Anteil (ISO 11890-1/2) des gebrauchsfertigen Produkts. | IIIB/d. Decklack – Alle Arten. EU-Grenzwerte: 420 g/L (2007) Dieses Produkt enthält maximal 418 g/L VOC. |   |
| <b>Chemische Basis</b>  | Acryl-Dispersion   |   |
| <b>Physikalische Eigenschaften</b>  | <b>Viskosität (RTS)</b>  | -   |
|   | <b>Spezifisches Gewicht (kg/l)</b>   | 1,008   |
|   | <b>Flammpunkt</b>  | 61°C / 141,8°F  |
|   | <b>Vol.% Festkörper</b>  | 14  |
|   | <b>Verbrauch</b>   | 7 m <sup>2</sup> /L/20 µm<br>280 ft <sup>2</sup> /Gal/0,8 mil |
|   | <b>Glanz</b>   | -   |
|   | <b>Farbe</b>   | -   |

## SICHERHEITSAUSRÜSTUNG



Geeigneten Atemschutz verwenden (*wir empfehlen die Verwendung eines Atemschutzgerätes mit Frischluftzufuhr*).

**Für weitere Informationen besuchen Sie bitte den folgenden Link zum Sicherheitsdatenblatt:**

<https://sds.de-beer.com>

## REINIGUNG



9-852 WaterBase 900+ Series Gun Cleaner

**Nach der Reinigung der Spritzpistole diese gründlich mit Druckluft trocknen.**

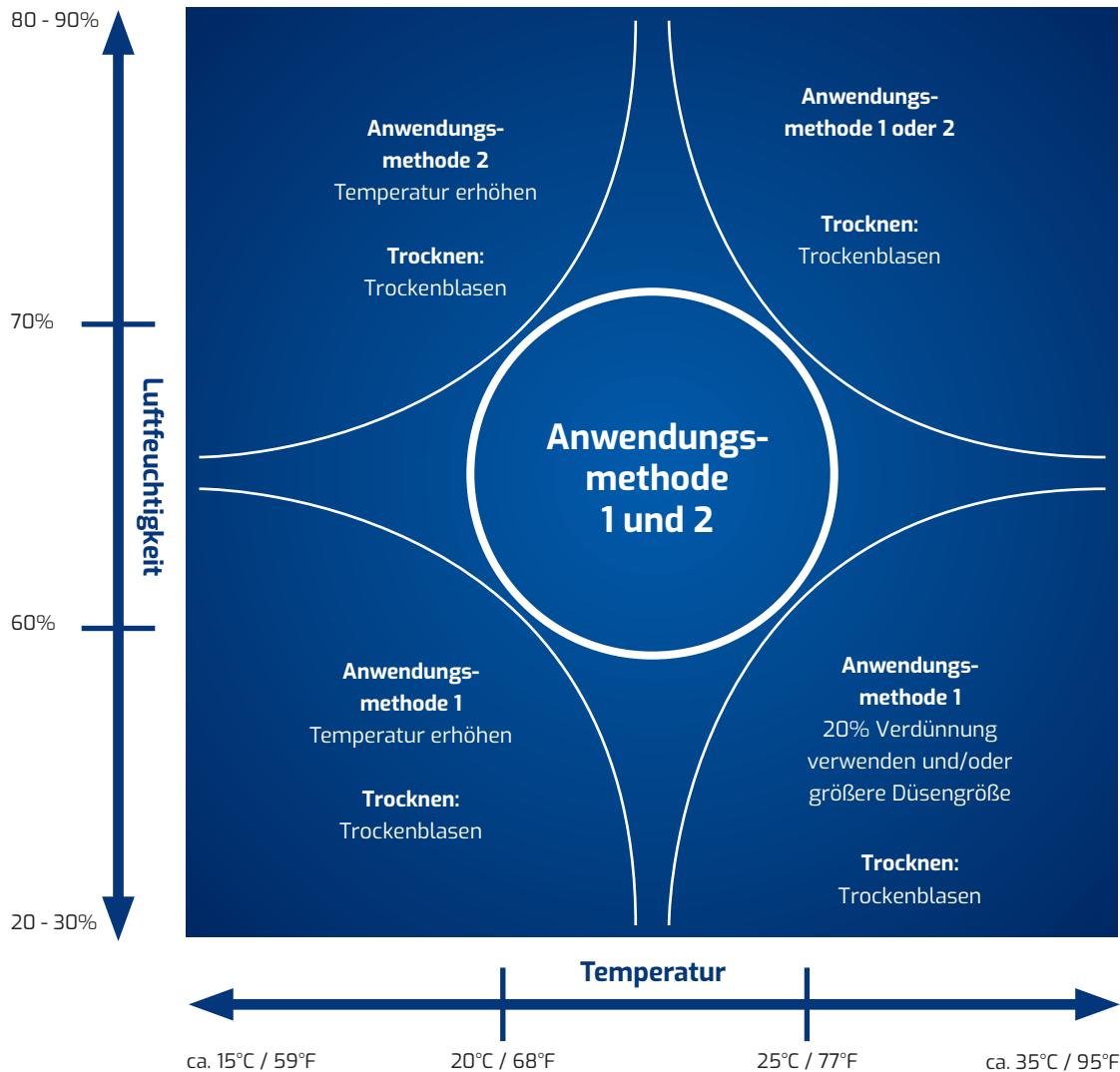
## HALTBARKEIT

Mindestens 1 - 2 Jahre; (Unter normalen Lagerbedingungen 5°C - 30°C / 50°F - 90°F) (ungeöffneter Behälter).

Um ein Einfrieren zu vermeiden, darf das Produkt während des Transports und der Lagerung nicht Temperaturen unter 5°C / 41°F ausgesetzt werden.

## HINWEISE





## ANWENDUNGSMETHODE 1:

| BESCHREIBUNG  | LUFTDRUCK (BAR / PSI) |
|---|-----------------------|
| <b>SCHRITT 1</b> Zwei einzelne Nassschichten, Nass-auf-Nass für Deckung | 2 bar / 29 psi        |
| <b>SCHRITT 2</b> Trockenblasen bis matt bei 30 - 35°C / 85 - 95°F       | -                     |
| <b>SCHRITT 3</b> Tropfbeschichtung (nur Effekt-Farben)                  | 1 bar / 14,5 psi      |
| <b>SCHRITT 4</b> Trockenblasen bis matt bei 30 - 35°C / 85 - 95°F       | -                     |



**HINWEIS:**  
**Oberfläche muss sorgfältig gereinigt werden.**  
**Ggf. zuerst einen Nebelgang auftragen und trockenblasen.**

## ANWENDUNGSMETHODE 2: \*\*

| BESCHREIBUNG  | LUFTDRUCK (BAR / PSI) |
|---|-----------------------|
| <b>SCHRITT 1</b> Erste einzelne Nassbeschichtung                  | 2 bar / 29 psi        |
| <b>SCHRITT 2</b> Trockenblasen bis matt bei 30 - 35°C / 85 - 95°F | -                     |
| <b>SCHRITT 3</b> Zweite einzelne Nassbeschichtung                 | 2 bar / 29 psi        |
| <b>SCHRITT 4</b> Trockenblasen bis matt bei 30 - 35°C / 85 - 95°F | -                     |
| <b>SCHRITT 5</b> Tropfbeschichtung (nur Effekt-Farben)            | 1 bar / 14,5 psi      |
| <b>SCHRITT 6</b> Trockenblasen bis matt bei 30 - 35°C / 85 - 95°F | -                     |

Bei Temperaturen zwischen 20 - 25°C und einer relativen Feuchtigkeit zwischen 60 - 70% werden beide Anwendungsmethoden 1 und 2 empfohlen.  
 \*\* Anwendung 2 bietet sich für tiefschwarze, satte Farben an, um den dunkelsten Farbton zu erhalten.