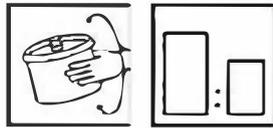


Serie 900+ WaterBase MM 900 - 9999

Anwendungsdaten



Mischungsverhältnis :

Vor gebrauch 10 sec. leicht schütteln.
 Bitte benutzen Sie den Paint Pusher.

Bei Verwendung der Mysterious Coours 59-11 bis 59-15 vor gebrauch 2 Minuten intensiv schütteln.

Eigene Rezepturen: 10% WaterBase Verdunner 9-151/ 9-161 hinzufügen



Verarbeitungsviskosität
 DiINCUP 4mm/20°C (70°F)

: Fließbecher (s) : -
 Saugbecher (s) : -
 Airless (sec) : -
 (*) Anwendungsverfahren 1 und
 Anwendungsverfahren 2: Siehe ANHANG 1
 (**) Maximal 24 stunden Trockenzeit (20-25°C)
 vor dem Auftragen des Klarlacks



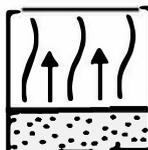
Fließbecher
 Saugbecher
 Druckgefäß
 Airless
 HVLP
 HE

	<u>Drüsengroße (mm)</u>	<u>Spitzdrucken (bar/psi)</u>
Fließbecher	-	-
Saugbecher	-	-
Druckgefäß	-	-
Airless	-	-
HVLP	1,3	Siehe Herstellerangabe
HE	1,3	Siehe Herstellerangabe



Anzahl der Schichten /
 Schichtedicke (µm)

: (*) / 15-20µm (0.6-0.8mil)



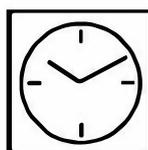
Ablüfzeit (min) 20°C/70°F:

-



Trockenzeit (min) 20°C/70°F : (**)
 60°C/140°F Obj. :

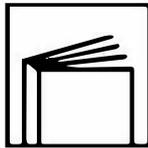
-



Topfzeit (min) 20°C/70°F :

6 Monate

Die technischen Daten aus diesen Publikationen beruhen auf unserem heutigen Wissenstand und geben Ihnen unverbindliche Darstellung von den Anwendungsmöglichkeiten.

Serie 900+ WaterBase MM 900 - 9999**PRODUCT – INFO**

- Anwendungsbereich** : Die Grundlage eine 2 Schichten System für PKW, Tourenwagen, LKW usw.
- Chemische Basis** : Acrylatdispersion
- Eigenschaften** : WaterBase dient als Basislack und muß mit einem empfohlen Klarlack überlackiert werden
- Zusatzprodukte** : 8-114, 9-151 / 9-161

EU – Verordnungen

- Voc codee** : 2004/42/II B(d)420)418
- Produktunterkategorie (gemäß Richtlinie 2004/42/EG) und maximal zulässiger VOC-wert (ISO 11890-1/2) spitzfertig** : II B/d. Decklacke – Alle Typen. EU-Grenzwerte. 420g/l. (2007)
Das product enthält maximal 418 g/l VOC.

Physikalische Eigenschaften

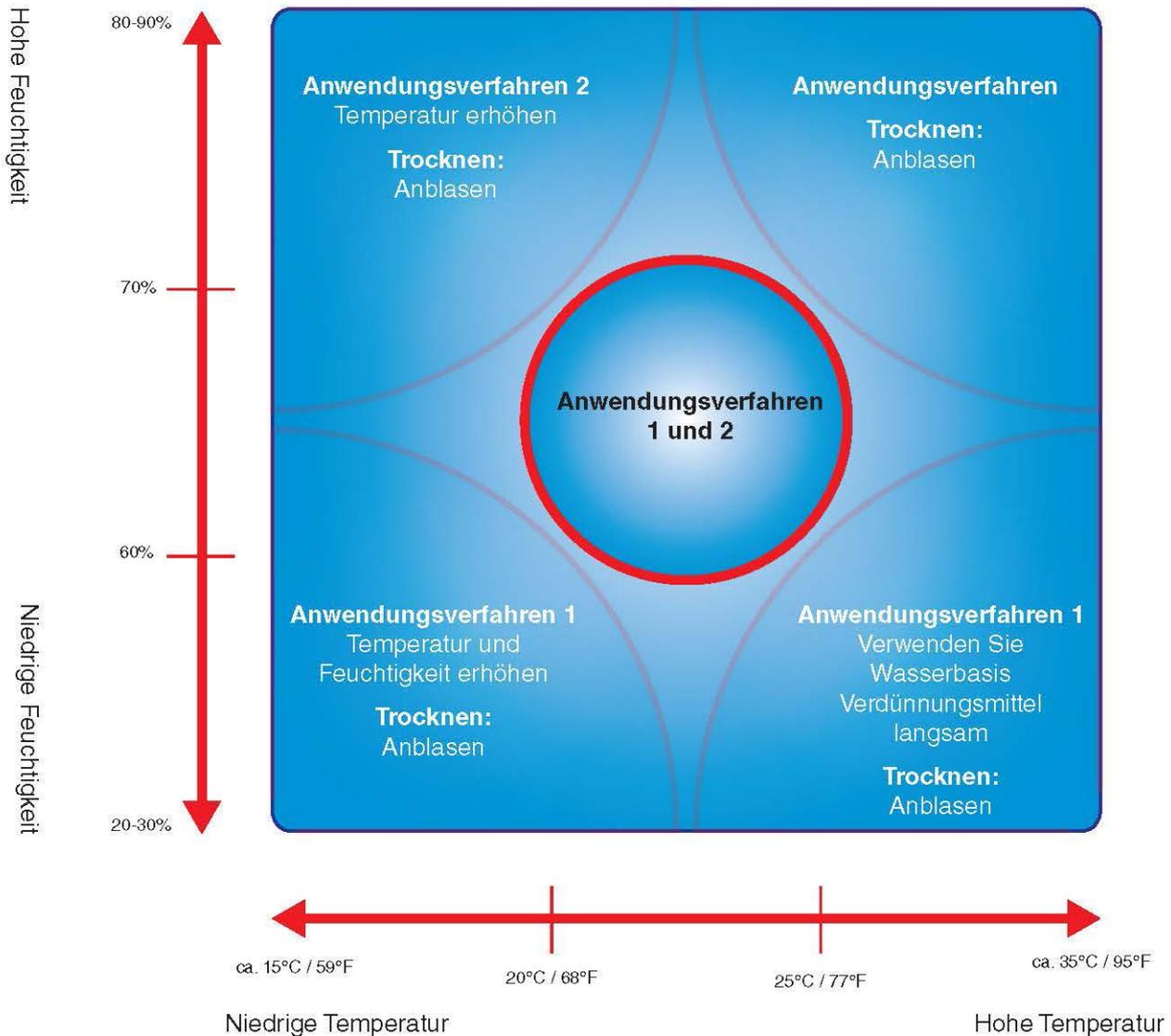
- | | |
|--------------------------------------|--|
| Spezifisches Gewicht (Kg/L) : | 0.992 bis 1.103 |
| Flammpunkt : | Geschlossenem Tiegel: >61°C (>141.8°F) |
| Vol. % fest : | 15-35 |
| Glanz : | |
| Farbe : | Nicht verfügbar |

- Untergründe** : Siehe Grundmaterialien. Die Oberfläche muss sehr sorgfältig gereinigt werden.
- Grundierungen** : 8-145, 8-149 (Schleifen), 30-746, 1-7510/1-7520
- Deckschicht** : 1-204, 1-404, 8-104, 8-214, 8-414, 8-514, 8-614, 8-714
- Reinigung der Arberitsgeräte** : 9-852 WaterBase Pistolenreiniger
- Lagerstabilität (Jahre)** : min. 1-2 (>5°C - <25°C) (Siehe Anhang)
(Unter normalen Lagerungsbedingungen be ungeöffnetem Behälter).

Die technischen Daten aus diesen Publikationen beruhen auf unserem heutigen Wissenstand und geben Ihnen unverbindliche Darstellung von den Anwendungsmöglichkeiten.

ANHANG 1

WASSERGRUNDLACKANWENDUNG FÜR VERSCHIEDENE FEUCHTIGKEITS- UND TEMPERATURVERHÄLTNISSE



Anwendungsverfahren 1:

- Zwei Nassbeschichtungen, nass auf nass zur Abdeckung **2 Bar / 29 psi**
- Anblasen *
- Deckschicht (nur Effektfarben) **1 Bar / 14,5 psi**
- Anblasen *

Hinweis: Die Oberfläche muss sorgfältig gereinigt werden. Bei Bedarf erst Mattlack auftragen und anblasen.

Anwendungsverfahren 2: **

- Erste einzelne Nassbeschichtung **2 Bar / 29 PSI**
- Anblasen *
- Zweite einzelne Nassbeschichtung **2 Bar / 29 PSI**
- Anblasen *
- Deckschicht (nur Effektfarben) **1 Bar / 14,5 PSI**
- Anblasen *

Hinweis: Die Oberfläche muss sorgfältig gereinigt werden. Bei Bedarf erst Mattlack auftragen und anblasen.

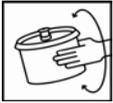
Bei Temperaturen zwischen 20 -25 ° C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 60-70 %, werden beide Anwendungsv erfahren 1 und 2 empfohlen.

* Anblasen, bis der Lack matt ist, bei 30-35°C / 85-95°F

** Anwendung 2 wird für tiefschwarze deckende Farben bevorzugt, um den tiefsten Farbton zu erreichen.

ANHANG 2

11-3-2016



Vor Gebrauch Packung 10 Sekunden lang umdrehen
Nutzen Sie den Paint pusher.

Bei Verwendung der Mysterious Colours
vor Gebrauch 2 Minuten lang intensiv
schütteln.

Lebensdauer / Haltbarkeit Serie 900+ WaterBase MM 900 - 999/ Mysterious Colours

Bei normalen Lagerbedingungen, konstanter Temperatur und ungeöffneter Packung (>5°C-<25°C)=(>41°F-<77°F)

900+	
WaterBase	
MM	Lebensdauer (Jahre)
900	2
901	1½
902	1½
903	1½
904	2
905	2
906	2
911	1½
912	2
913	2
913B	2
913C	2
913VC	2
913VF	2
919	2
920	2
921	1½
922	1½
923	2
924	2
926	2
927	2
928	1½
929	2
930	2
934	2
938	1½
940	2
942	1½
943	1
944	2
946	2
947	2
948	2
950	2
951	2
952	2
953	2
954	2
955	2
956	2
957	2
959	2
960	2
961	2
962	2
963	2
964	2
965	2
966	2
967	2
969	2
971	2
972	2
973	2
974	2
975	2
976	2
977	1½
978	2
979	1½
986	2
987	2
989	2
990	2
997	2
998	2
999	2
9184	2

Mysterious Colours	Lebensdauer (Jahre)
59-11	2
59-12	2
59-13	2
59-14	2
59-15	2

ANHANG 3 MISCHVERFAHREN

Empfehlungen für das Mischen einer schwierigen Metallik-Effekt-Farbe in einem angrenzenden Teil mit DeBeer Refinish 900+ Serie

Das Mischen von Effekt-Farben mit hoher Deckkraft (mehr als 60% Metalliktonerinhalt) kann eine Herausforderung darstellen. Insbesondere beim Lackieren dieser Farben: Bei kleinen Aufbesserungen oder beim Einlackieren in das anliegende Bauteil hängt dies von der Farbzusammenstellung ab.

Als Hilfe zum Mischen haben wir nun zwei Formeln auf dem ICRIS-System.

Rezepturen

Marke: TOY Farbcod: 854 Variante:
 Region: Farbbezeichnung: LIGHT SKY BLUE MET.
 Faberinformation: BaseBase 500 | BaseMix 2000 | 3000 | 900+ | 8-145 GS | 8-746 GS
 Anm.ungsdatum: 16-11-2012
 Unterton: >>

Blending
 Kumulativ
 VOC (gr/l): 347.8
 Bleigealt %: 0.00

Mischfarbe	Farbe	Gewicht
989		980.3
913/F		231.4
977		151.8
999		103.0
987		75.0
900		37.7
934		28.5
911		7.1
906		2.9
Insgesamt		1017.6

Erechnen: 1.00 Liter
 +
 Wiegen
 Drucken
 In Datei
 Infolagen/Fak

OK Abbrechen

Rezepturen

Marke: TOY Farbcod: 854 Variante:
 Region: Farbbezeichnung: LIGHT SKY BLUE MET.
 Faberinformation: 3000 | 900+ | 8-145 GS | 8-746 GS
 Anm.ungsdatum: 16/11/2012
 Unterton: >>

Blending
 Kumulativ
 VOC (gr/l): 382.5
 Bleigealt %: 0.00

Mischfarbe	Farbe	Gewicht
989		447.5
913/F		272.3
999		121.2
987		88.3
900		44.3
934		33.6
911		8.4
906		3.4
Insgesamt		1018.9

Erechnen: 1.00 Liter
 +
 Wiegen
 Drucken
 In Datei
 Infolagen/Fak

OK Abbrechen

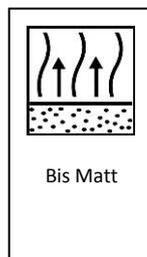
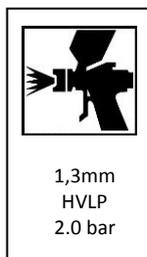
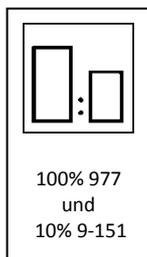
Kreuzen Sie die Blending-Option an, um der Rezeptur einen kalkulierten Blending-Zusatz hinzuzufügen, der die Farbibblendung mit den angrenzenden Bereichen unterstützt. Weitere Details sind im 900+ Technischen Datenblatt zu finden.

Bei Ansicht des Formel-Bildschirms bietet die Formel ohne markiertes [Beilackieren]-Kästchen eine schnelle und vollständige Deckung. Wenn das [Beilackieren]-Kästchen markiert ist, wird eine veränderte Formel für eine geringere Deckung und verbesserte Rezeptur zum Beilackieren angezeigt. Die folgenden Schritte stellen das empfohlene DeBeer Refinish-Verfahren für eine Farbmischung mit weniger Deckkraft dar:

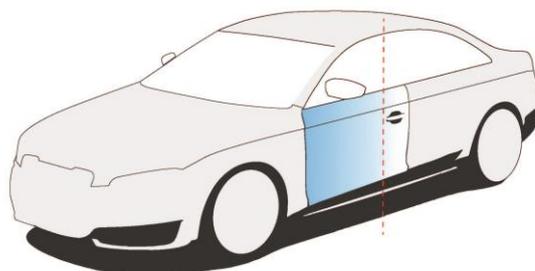
1. Vorbereitung des Lackierbereichs



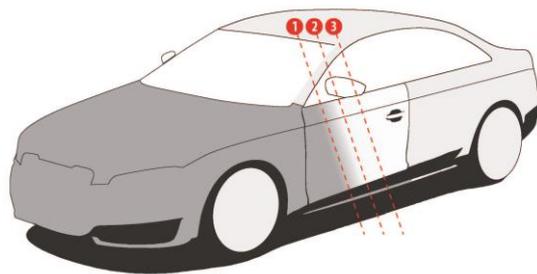
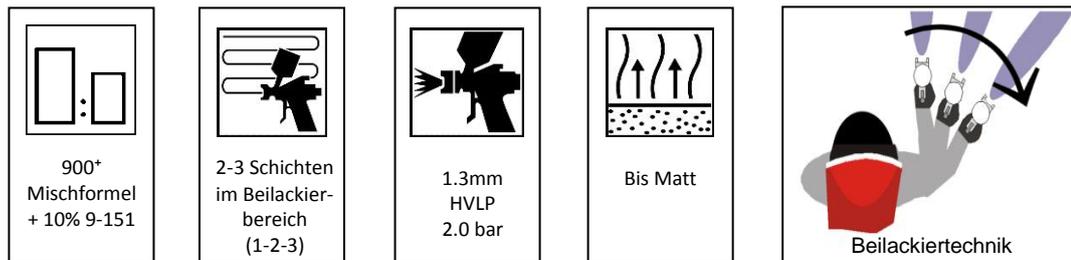
2. Mischen & Anwendung 977 für das Mischbett auf dem Mischbereich



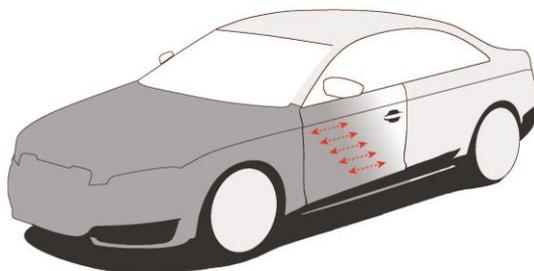
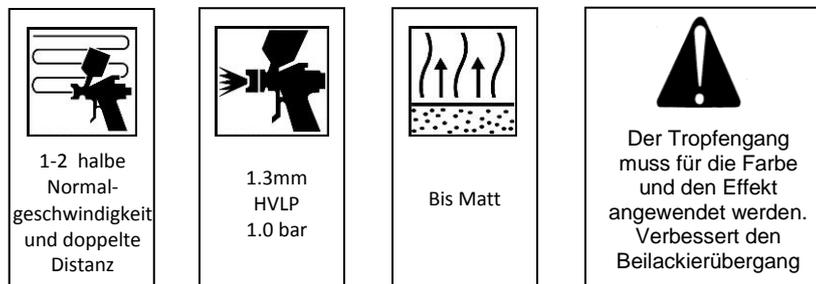
Hinweis: Dieses Verfahren kann auch umgekehrt ausgeführt werden, dabei WaterBase 900+ Serie für eine vollständige Deckung auf der Reparaturfläche auftragen, die WaterBase 900+ Serie dann trocknen und die 977 Mischung beim Beilackier-bereich anwenden, trocknen und das Verfahren wie beschrieben beenden.



3. Anwendung von WaterBase 900+ Serie und Mischung



4. Anwendung WaterBase 900+ Serie Tropfengang-Applikation



5. Anwendung DeBeer Refinish-Klarlackbeschichtung

Zur Fertigstellung
wählen Sie den
erforderlichen
DeBeer Refinish-
Klarlack und folgen
Sie den technischen
Informationen

