

Technisches Merkblatt pre-fill System waterbased



Die ColorMatic pre-fill Lackspraydose ist mit Treibgas und spezifischen Zusätzen vorbefüllt und wird mittels VitoMat Abfüllmaschinen mit dem gewünschten Farbton befüllt. Innovative Sprüh- und Ventilechnik garantieren die feine Breitstrahl-Zerstäubung, die hohe Ausbringungsmenge und der gleichbleibende Druck beste Verarbeitung und professionelle Endergebnis-Qualität.

Mit dem ColorMatic pre-fill System waterbased haben Sie eine große Auswahl an vorbefüllten Lackspraydosen für die Wasserbasislacksysteme nahezu aller Hersteller.

Ideal zur Spot- oder Teilelackierung

Qualität und Eigenschaften

- eine mit Treibgas und spezifischen Additiven vorbefüllte Spraydose. Der Wasserbasislack wird durch ein Abfüllgerät in die Dose überführt und somit zum einsetzbaren Endprodukt
- Hohe Deckkraft
- Einfache, zeitsparende Verarbeitung
- Sehr gute Zerstäubung
- Leichtes Beilackieren
- Für die Befüllung mit allen ColorMatic Abfüllmaschinen geeignet
- Der Fachhändler fügt den Lack im gewünschten Farbton zu und trägt dadurch die Haftung für das Endprodukt

Ideal zur Spot- oder Teilelackierung in Verbindung mit dem ColorMatic Mischsystem waterbased 200793

Physikalische und chemische Daten

- **Farbe:** nach Befüllung
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** Basislacke müssen immer mit 2K Klarlack überlackiert werden. Nach dem Klarlack-Auftrag zeichnet sich der Basislack durch hohe Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit und dauerhaftem Glanz aus.
- **Ergiebigkeit:**
Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes
- **Untergrund:**
Je nach Farbton des Untergrund Füllprimer HG1 - HG8, ColorMatic Kunststoff-Haftvermittler, Art-Nr. 856 563, ColorMatic 1K Grundierung für Alu, Art-Nr. 190278, ColorMatic 1K Grundierung für Zink, Art-Nr. 190285, ColorMatic 1K Epoxy-Grundierung, Art-Nr. 174414, ColorMatic 1K Füller, Art-Nr. 856556 + 874987, ColorMatic 2K Hi-Speed Grundierung, Art-Nr. 195327
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit, der aufgetragenen Schichtstärke und dem abgefüllten Lacktyp (Info durch den Fachhändler)
- **Halbbarkeit/Lagerung:** unbefüllte Dosen: 5 Jahre
Befüllte Dosen:
WB-A bis WB-F, WB-H: innerhalb einer Woche
WB-G: innerhalb von 4 Tagen
WB-I: innerhalb von 3 Tagen, farntonabhängig bis zu 10 Tage
Bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
Aerosoldosen, maximales Nennvolumen 400 ml, Befüllmenge 100ml
- **VOC-Wert:** 216g

Umwelt und Kennzeichnung

Umweltgerecht: European Aerosols ist bestrebt, Rezepturen ohne geregelte oder bedenkliche Inhaltsstoffe einzusetzen, bei bestmöglicher Performance. Die Kappen und Verpackungen bestehen aus recyclingfähigen Materialien.

Entsorgung: Bitte nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Gebinde mit Resten zur Problemabfallstelle bringen.

Nur für DE: Um eine hohe Wiederverwertung und Recyclerate zu gewährleisten fordert der Gesetzgeber, entsprechend §15 - VerpackG, Absatz 1, die Rücknahme von Transport- Verkaufs- oder Umverpackungen, alternativ jedoch können auch abweichende Vereinbarungen getroffen werden.

Kennzeichnung: Alle Produkte von European Aerosols entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschriften. Die Einstufung, Klassifizierung, Auszeichnung erfolgt nach GHS bzw. CLP 1272/2008/EG in der derzeitigen gültigen Form. Die Sicherheitsdatenblätter entsprechen REACH 1907/2006/EG, Artikel 31 und Anhang II, in der derzeit gültigen Form.

Gebrauchsanleitung

Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!

Anwendung

- Untergründe wie üblich bis zum Basislackauftrag vorbehandeln und mit ColorMatic Silikonentferner Art-Nr. 174469 reinigen
- Dose 2 Minuten gründlich schütteln
- Probesprühen
- Basislacke müssen mit ColorMatic 2K Hi-Speed Klarlack glänzend, Art.Nr. 187216, oder seidenglänzend, Art.Nr. 231650, überlackiert werden
- nach 30 Min. Lufttrocknung kann überlackiert werden
- 2-3 volle Spritzgänge, 50µ
- ca. 2 Min. Abluftzeit zwischen den Spritzgängen
- **Nur zur Benutzung durch den Fachmann**
- Geeignete Atemschutzmaske tragen (wir empfehlen Typ A2/P3)

Übersicht Lackhersteller

Gebinde	Inhalt	Befüllmenge	Art.Nr.	Bezeichnung	Empfohlen für	VPE
400 ml	300 ml	100 ml	192555	WB-A	Nexa Autocolor (Aquabase, Aquabase plus) PPG (Envirobase und Envirobase HP) Mipa (WBC), Max Meyer (AquaMax)	12
400 ml	230 ml	100 ml	161803	WB-B	Standex (Standohyd) Spies Hecker (Permahyd Serie 280, 285)	12
400 ml	273 ml	100 ml	174438	WB-C	Lesonal (Basecoat WB GT) Lechler (Hydrofan)	12
400 ml	261 ml	80 ml	162268	WB-D	Cromax (Cromax Wasserbasislack)	12
400 ml	218 ml	100 ml	174421	WB-E	Glasurit (Reihe 90 ¹ , Reihe 100 ⁴)	12
400 ml	261 ml	100 ml	192562	WB-F	Sikkens (Autowave, Autowave 2.0)	12
400 ml	284 ml	100 ml	202414	WB-G	De Beer (Serie 900 waterbase) Valspar OCTORAL (OCTOBASE ECO PLUS)	12
400 ml	201 ml	100 ml	257360	WB-H	Palinal (Hydropal) R-M (Onyx HD ²)	12
400 ml	290 ml	100 ml	334443	WB-I	Standex (Standoblue ³) Cromax (Cromax Pro Wasserbasislack ³) Spies Hecker (Permahyd Hi-Tec 480 ³)	12

Für alle pre-fill Dosen gilt: Lacke dürfen nicht verdünnt werden. Ausnahmen: 1-4 (bitte die Zahlen neben den Lacken beachten)

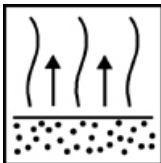
1	Vor der Abfüllung den Lack (80 ml) mit 20 ml Glasurit Einstellzusatz 93-E3 verdünnen (MV 4:1)	
2	Vor der Abfüllung den Lack (80 ml) mit 20 ml R-M Hydromix verdünnen (MV 4:1)	
3	Vor der Abfüllung den Lack (75 ml) mit 25 ml Einstelladditiv verdünnen (MV 3:1)	
4	Vor der Abfüllung den Lack (80 ml) mit 20 ml Glasurit Verdünnung 100-E5 oder 100-E 5X verdünnen (MV 4:1)	



2 Min.



3=approx. 20°



*



*



*Pay attention to manufacturer's instructions/ Angaben des Lackherstellers beachten

Bestellangaben

Anmerkungen

Diese anwendungstechnischen Informationen erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreien Sie nicht von eigenen Prüfungen der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungen. Die Anwendung und Verarbeitung erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt deshalb ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. European Aerosols wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von European Aerosols verschuldeten Fehler beruht.

Stand: 1. August 2022

Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 02.05.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com