

Hoja técnica pre-fill sistema a base de agua



El aerosol ColorMatic pre-fill esta preenvasado con gas propelente y aditivos especiales y se envasa mediante las máquinas VitoMat con la pintura en el color deseado. Una técnica innovativa y de válvulas garantizan un pulverizado fino de chorro ancho, una alta cantidad de salida bajo una presión homogénea para obtener una calidad profesional del resultado final.

Con este Sistema pre-fill a base de agua de ColorMatic dispone de una gran selección de aerosoles preenvasados para sistemas de pinturas a base de agua de casi todos los fabricantes.

Idóneo para el Spotpaint.

Calidad y propiedades Datos físicos y químicos

- Un aerosol preenvasado con gas propelente, y aditivos especiales. La pintura a base de agua se envasa a través de una máquina envasadora para convertirse así en un producto acabado listo para su uso.
- Alto poder de cubrición
- Elaboración sencilla que ahorra tiempo
- Muy buen pulverizado
- Fácil pintado
- Apto para el envasado con todas las máquinas envasadoras ColorMatic
- En la tienda especializada se añade la pintura en el color deseado, y por lo tanto la tienda es la que tiene la responsabilidad sobre el producto final.

Idóneo para Spotpaint en combinación con el sistema de mezcla a base de agua ColorMatic 200793.

- **Color:** según el color envasado
- **Olor:** a disolvente
- **Grado de brillo:** Las pinturas base siempre deben ser repintadas con 2K Barniz. Después de aplicar el barniz esta pintura base destaca por su alta resistencia a las inclemencias y productos químicos y su brillo duradero.
- **Rendimiento:** Según la composición y el color de la superficie.
- **Superficie:** Según el tono de color de la superficie
Imprimación filler HG1 - HG8, ColorMatic
Imprimación de plásticos 856 563, ColorMatic
1K Imprimación para aluminio 190278,
ColorMatic 1K Imprimación para Zinc 190285,
ColorMatic 1K Imprimación Epoxi 174414,
ColorMatic 1K Filler 856556 + 874987,
ColorMatic 2K Hi-Speed Imprimación 195327
- **Secado (con 20°C) 50% humedad relativa del aire)**
El tiempo de secado depende de la temperatura ambiente, de la humedad del aire, del grosor de capa aplicada y del tipo de pintura envasada (información a través de la tienda especializada).
- **Caducidad/almacenaje:** aerosoles sin envasar: 5 años
Aerosoles envasados:
WB-A hasta WB-F, WB-H: dentro de una semana
WB-G: dentro de 4 días
WB-I: dentro de 3 días, dependiendo del tono de color hasta 10 días
Con almacenaje correcto: (=10°-25°C, humedad relativa del aire de máx. 60%)
- **Formato/contenido:**
Aerosol, volumen nominativo máximo 400 ml, cantidad a envasar 100ml

Eliminación de residuos y clasificación

Reciclado: Solo debe reciclar el envase totalmente vacío en el contenedor correspondiente. aerosoles con restos deben llevarse al punto limpio. Clasificación: Todos los productos European Aerosols corresponden al actual estado de la normativa de clasificación según disposición 1999/45/CE.

Normativa de preparación: Todos los aerosoles corresponden al reglamento técnico alemán TRGS 200 y TRG 300 así como a la normativa sobre aerosoles 75/324/EWG en su versión actual

Aplicación

- Tratar previamente las superficies como siempre hasta la aplicación de la pintura base y limpiar con ColorMatic Quitasiliconas [174469](#)
- Agitar el bote unos 2 minutos
- Hacer una prueba de pintado
- Las pinturas base se deben repintar con ColorMatic 2K Hi-Speed Barniz brillo 187216, o satinado 231650
- Después de 30 min. de secado al aire se puede repintar
- Realizar 2-3 pasos de pulverizado 50µ
- Tiempo de secado entre cada capa aprox. 2 min.
- **Solo para uso de un profesional**
- **Debe llevar una mascarilla adecuada (recomendamos modelo A2/P3)**

Übersicht Lackhersteller

size	content	filling quantity	art.no.	description	recommended for	PU
400 ml	300 ml	100 ml	192555	WB-A	Nexa Autocolor (Aquabase, Aquabase plus) PPG (Envirobase and 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 water-based)	12
400 ml	218 ml	100 ml	174421	WB-E	Glasurit (row 90 ¹ , row 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 (series 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 ³) Spies Hecker (Permahyd Hi-Tec 480 ³)	12

The following applies for all pre-fill cans: Paint must not be diluted. Exceptions: 1-4 (please note the numbers beside the paint)

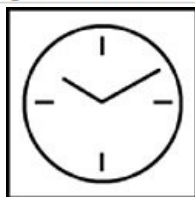
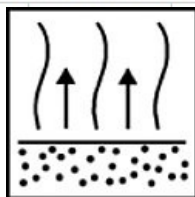
- ¹ prior to filling, dilute paint (80 ml) with 20 ml of Glasurit setting additive 93-E3 (mixing ratio 4 to 1)
- ² prior to filling, dilute paint (80 ml) with 20 ml of R-M Hydromix (mixing ratio 4 to 1)
- ³ prior to filling, dilute paint (75 ml) with 25 ml of setting additive (mixing ratio 3 to 1)
- ⁴ prior to filling, dilute paint (80 ml) with 20 ml of Glasurit setting additive 93-E3 100-E5 or 100-E 5X (mixing ratio 4 to 1)



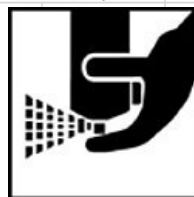
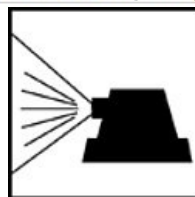
2 min



3=approx. 20µ *



*



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

Bestellangaben

Responsabilidad

Estas informaciones sobre las técnicas de aplicación se realizan según nuestro mejor conocimiento, pero es solo una indicación sin compromiso, y no le exime de realizar sus propias pruebas de los productos suministrados por nosotros sobre si son aptos para los fines deseados. El uso y la aplicación de los productos se realizan fuera de nuestras posibilidades de control y por tanto se encuentran solo bajo responsabilidad del usuario. European Aerosols no se hace responsable, siempre y cuando no se pueda adjudicar el error a European Aerosols.

Fecha: 01.08.2022

Esta versión invalida todas las anteriores.

Print date: 26.08.2026

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