

Notice technique système pre-fill waterbased



La bombe aérosol pre-fill ColorMatic est préremplie avec du gaz propulseur et des additifs spécifiques, elle est remplie à la teinte choisie à l'aide des machines de remplissage VitoMat. Une technologie de pulvérisation et buse innovante est garantie grâce au jet large à brouillard fin, au rendement élevé et à la pression constante pour une application optimale et une qualité finale professionnelle.

Le système pre-fill waterbased ColorMatic vous permet de disposer d'un large choix de bombes aérosols préremplies pour les systèmes de peinture à base aqueuse de presque tous les fabricants.

Domaine d'utilisation :

idéal pour la peinture de petites surfaces et de pièces

Qualité et caractéristiques

- Une bombe aérosol préremplie avec du gaz propulseur et des additifs spéciaux. La peinture à base aqueuse est versée dans la bombe à l'aide d'une machine de remplissage et devient ainsi un produit fini prêt à l'emploi
- Pouvoir couvrant élevé
- Application facile, gain de temps
- Très bonne pulvérisation
- Dilution facile
- Adapté au remplissage avec toutes les machines de remplissage ColorMatic
- Votre revendeur ajoute la peinture à la teinte souhaitée et est donc responsable du produit fini

Idéal pour la peinture de petites surfaces

Caractéristiques physiques et chimiques

- **Coloris** : en fonction du remplissage
- **Odeur** : odeur de solvant
- **Brillance** : les peintures basiques doivent toujours être recouvertes de vernis incolore 2K Après application du vernis incolore, la peinture basique se distingue par sa résistance élevée aux influences météorologiques et aux produits chimiques, ainsi qu'à sa brillance durable.
- **Rendement** : en fonction de l'état et de la couleur du support
- **Support** : en fonction de la couleur du support primaire de rebouchage HG1 - HG8, primaire d'accrochage plastique ColorMatic, réf. art. 856 563, sous-couche 1K pour aluminium ColorMatic, réf. art. 190278, sous-couche 1 K pour zinc ColorMatic, réf. art. 190285, sous-couche époxy 1K ColorMatic, réf. art. 174414, reboucheur 1K ColorMatic, réf. art. 856556 + 874987, sous-couche 2K Hi-Speed ColorMatic, réf. art. 195327
- **Séchage (à 20°C, humidité relative de 50%)** : le temps de séchage dépend de la température ambiante, de l'humidité de l'air, de l'épaisseur de couche appliquée et du type de peinture utilisée (informations auprès de votre revendeur)
- **Conservation/stockage** : bombes vides : 5 ans
bombes remplies : WB-1 à WB-9, WB-13 : dans un délai d'une semaine, WB-10 : dans un délai de 4 jours pour un stockage conforme (=10°C - 25°C, humidité relative max. de 60 %).
- **Emballage/contenance** : bombe aérosol, volume nominal maximal de 400 ml, quantité de remplissage 100ml
- **Teneur en COV** : 216 g

Environnement et réglementation

Respect de l'environnement : Les produits European Aerosols sont 100% exempts de métaux lourds et utilisent des propulseurs garantis sans HCFC depuis 1977. Les capuchons et les emballages sont issus de matériaux recyclés.

Traitement des déchets : Seuls les aérosols vides doivent être portés au recyclage. Les contenants non vides doivent être apportés dans un centre de collecte spécifique.

Étiquetage réglementaire : Tous les produits European Aerosols respectent les dispositions en matière d'étiquetage prévues par la Directive 1999/45/EG. Tous les aérosols correspondent au TRGS 200 et TRG 300 ainsi qu'à la Directive 75/324/EWG dans sa variation actuelle.



Application

- Traiter les supports normalement pour le passage d'une peinture basique et les nettoyer avec le détachant silicone, réf. art.-174 469 ColorMatic.
- Secouer la bombe énergiquement pendant 2 minutes.
- Faire un essai
- Les peintures basiques doivent être recouvertes avec le vernis incolore brillant 2K Hi-Speed ColorMatic, réf. art. 187216 ou satiné, réf. art. 231650
- Recouvrable après 30 minutes de séchage à l'air
- 2 à 3 passages complets, 50µ
- 2 min. de repos environ entre les passages

- Utilisation par un professionnel uniquement
- Porter une protection respiratoire adaptée (nous recommandons le type A2/P3)

Overview paint manufacturers

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	Standox (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	Standox (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)

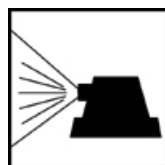
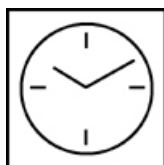
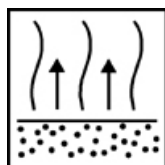
- ¹ prior to filling, dilute paint (80 ml) with 20 ml of Glasurit setting additive 93-E3 (mixing ratio 4 to 1)
- ² prior to filling, dilute paint (80 ml) with 20 ml of R-M Hydromix (mixing ratio 4 to 1)
- ³ prior to filling, dilute paint (75 ml) with 25 ml of setting additive (mixing ratio 3 to 1)
-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

Références de commande

Non-responsabilité

La présente fiche technique informe sans engagement sur les caractéristiques du produit suivant le niveau actuel de la technique. Nos consignes de mise en œuvre doivent être ajustées en fonction des conditions locales et des matières et appareils utilisés. Veuillez également observer les droits de protection industrielle applicables. Tous droits réservés.

Version : 1 août 2022

Cette version annule toutes les versions publiées antérieurement.

Date d'impression: 30.04.2024

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