Fiche technique Peinture acrylique Auto-Color (combi)



La peinture acrylique offre plusieurs champs d'application. Le système "Kombi" signifie que les teintes DC AUTO-COLOR correspondent selon une légère tolérance, aux teintes d'origine des constructeurs.

Haute qualité acrylique pour les retouches et la mise en peinture des véhicules. Convient également pour les travaux de bricolage et de décoration sur métal, bois, verre,pierre, céramique, cartons et plastiques durs, et pour l'industrie dans les travaux nécessitant un séchage rapide et un vaste choix de teintes RAL.

Notre gamme AUTO-COLOR réunit sous une même référence plusieurs teintes d'origine constructeur. Par ex. notre référence 1-0050 regroupe près de 20 teintes d'origine constructeur différents. Avec le programme des teintes AUTO-COLOR, la recherche d'une teinte d'origine est facile et rapide.

La gamme AUTO-COLOR est constituée de plus de 600 teintes qui recouvre plus de 14.000 teintes constructeur original.

En complément des teintes automobiles nous avons également des produits complémentaire dans l'assortiment AC:

- 0-0100 (z.B. Art.Nr. 608902) = Mastic de finition
- 0-0220 (z.B. Art.Nr. 609299) = Apprêt blanc
- 0-0240 (z.B. Art.Nr. 609312) = Apprêt rouge
- 0-0250 (z.B. Art.Nr. 609329) = Apprêt blanc
- 0-0750 (z.B. Art.Nr. 609589) = AC blanc
- 0-0400 (z.B. Art.Nr. 711084) = Vernis
- 0-0300 (z.B. Art.Nr. 609367) = Apprêt pour plastique
- 0-0500 (z.B. Art.Nr. 609435) = Rallye noir mat
- 0-0550 (z.B. Art.Nr. 609442) = Rallye noir brillant
- 0-0600 (z.B. Art.Nr. 609466) = Rallye jantes alu
- 0-0750 (z.B. Art.Nr. 609589) = Rallye blanc brillant

Qualité et propriétés

- Haute qualité acrylique
- Bonne tenue de la couleur
- Excellent pouvoir couvrant
- Optimise la brillance de la peinture
- Bonne adhérence
- Haute résistance de la surface ainsi qu'une bonne élasticité.
- Bonne fluidité, rendu lisse
- Séchage rapide
- Convient pour l'intérieur et l'extérieur
- Excellentes propriétés de ponçage
- Permet d'éviter la saleté grâce à la surface lisse
- Le vernis est inaltérable, résistant aux intempéries et aux rayons UV
- Résistant aux rayures, aux chocs et aux coups
- Recouvertes de vernis bi-couches, les teintes unies ou métallisées résistent alors modérément à l'essence.

Données physiques et chimiques

- **Liant:** combinaison polymère et acrylique
- **Teintes:** vaste choix de teintes constructeurs et de teintes RAL
- **Odeur:** solvant
- **Finition :** brillant
  Degré de brillance 60° selon DIN 67530
- **Rendement:**
  Selon la qualité et la couleur du support :
  12 ml suffisent pour des petites zones
  150 ml suffisent pour env. 0,5 m²
  400 ml suffisent pour env. 1,3 m²
- **Séchage (à 20°C, 50% d'humidité relative)** :
  Sec hors poussière: après 10 minutes
  Sec au toucher: après 50 minutes
  Recouvrable avec le vernis bi-composant: après 30 minutes
  Sec à coeur: après 24 heures
  Le temps de séchage dépend de la température ambiante, de l'humidité et de l'application.
- **Résistance à la température:** jusqu'à 80°C
- **Durée de vie/stockage:**
  10 ans pour l'aérosol et 5 ans pour le stylo dans des conditions de stockages appropriées (=10°-25°C, taux d'humidité relative max. 60%)
- **Contenant:**
  Stylo retouche, volume net maximal 12 ml
  Aérosol, volume net maximal 400 m

Environnement et règlementation

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 êtres portés au recyclage. Les contenants non vides doivent être apportés dans un centre de collecte spécifique.

Etiquetage règlementaire : Tous les produits European Aerosols respectent les dispositions en matière d'étiquettage 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.



Mode d'emploi

Préparation du support:

- Le support doit être propre, exempt de rouille et de graisse
- Traiter éventuellement avec l'anti-rouille PRESTO RUST STOP.
- Préparer la surface à peindre en ponçant et en la nettoyant
- Protéger la zone à réparer en couvrant largement les angles et les bords de la carrosserie.
- Appliquer l'apprêt mastic ou le mastic de finition DUPLI-COLOR sur les surfaces poncées
- Afin de lisser la surface, après séchage,poncer avec un abrasif à l'eau grain 1000
- Traiter les surfaces plastiques avec l'apprêt pour plastique DUPLI-COLOR.

Application:

- Le support doit être propre, sec et exempt de graisse
- Agiter 3 min. l'aérosol
- Faire un test de pulvérisation sur une zone masquée
- Distance de pulvérisation: env. 20-30 cm
- Procéder à plusieurs pulvérisations légères et successives en laissant sécher 3-5 minutes entre chaque couche
- Ne pas appliquer sur de la peinture glycéro!

Vernis:

- Les peintures métallisées doivent impérativement être recouvert de vernis après 30 minutes de séchage pour protéger les particules d'aluminium des agressions et des intempéries.

Conseils pour la mise en peinture

Protèger l'objet et les environs du brouillard de pulvérisation. Nous recommandons de masquer les zones qui ne doivent pas être peintes. Lors de la mise en peinture de petites pièces, utiliser un carton découpé en guise de pochoir. Vous éviterez ainsi la majeure partie du brouillard de pulvérisation.

Température idéale pour l'application entre +10°C et +25°C. Humidité 60 %.

Stocker dans un endroit sec. Protèger des rayons du soleil et des sources de chaleur. Ne réaliser l'application que par temps sec, à l'abri du vent dans un endroit bien ventilé. D'autres conseils et recommandations se trouvent sur l'étiquette du produit !

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.

Mise à jour : 27 juillet 2016
Cette version remplace toutes les versions précédentes existantes.

Date d'impression: 28.03.2024

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