# INFORMAȚII TEHNICE DUPLICOLOR THERMO SPRAY 800°C




Vopsea specială pentru vopsirea obiectelor expuse la temperaturi ridicate. Ideală pentru vopsirea țevilor de eșapament de la motociclete și autovehicule, sobe, burlane, cuptoare și multe altele. Poate fi aplicat pe metal, fontă, aluminiu. Poate fi folosită și ca vopsea de protecție pentru motoare.

## CARACTERISTICI ȘI PROPRIETĂȚI

- Uscare rapidă
- Rezistență la temperatură:
  negru mat și argintiu – până la +800°C
  alb mat și transparent mat – până la +500°C
  roșu mat și negru lucios – până la +300°C
- Aderență excelentă
- Putere de acoperire și proprietăți de umplere bune
- Curgere bună, suprafață ușor rugoasă
- Rezistență bună la intemperii
- Rezistență la zgârieturi
- Formează un strat de protecție rezistent chiar și fără vitrificare
- Pentru a atinge rezistența maximă la temperatură după 1 oră de la aplicare suprafața vopsită trebuie încălzită la aproximativ 160°C pentru aproximativ 30 de minute. In această etapă de vitrificare a vopselei este posibilă formarea de fum și apariția unor mirosuri neplăcute. Asigurați ventilație suficientă.

## PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

- **Bază pentru liant:** rășini siliconice
- **Culori:** diverse
- **Miros:** solvent
- **Grad de luciu** (măsurat la un unghi de 60° conform DIN 67530):
  mat 3-5 GU (unități de luciu)
  lucios >80 GU (unități de luciu) înainte de vitrificare (30-40 GU (unități de luciu) după vitrificare
- **Acoperire:** în funcție de consistența și culoarea substratului pe care se aplică: 400 ml sunt suficienți pentru aprox. 1,0 – 1,2 m²
- **Timp de uscare (la 20°C și 50% umiditate relativă a aerului):**
  Neaderentă la praf: după aproximativ 10 minute
  Neaderentă la atingere: după aproximativ 60 de minute
  Poate fi expusă la temperatură: după aproximativ 1 oră
  Timpul de uscare depinde de temperatura mediului ambient, temperatură, umiditatea relativă a aerului și grosimea stratului aplicat.

- **Rezistență la temperatură:** vezi informațiile de mai sus
- **Valabilitate**: 10 ani, în condiții de depozitare corespunzătoare (temperatură 10°- 25°C, umiditate relativă a aerului de maxim 60%)
- **Ambalaj:** spray (aerosol) cu volum nominal maxim de 400 ml.

# MEDIU ȘI ETICHETARE

**Compatibilitatea cu mediul înconjurător**: European Aerosols (fost Motip Dupli Group) folosește pentru produsele sale formule ce nu conțin ingrediente restricționate sau interzise încercând în același timp să obțină cele mai bune performanțe posibile. Capacele și ambalajele sunt realizate din materiale reciclabile
**Deșeuri:** Vă rugam să aveți în vedere posibilele reziduuri din interior. Doar ambalajele golite complet pot fi considerate deșeuri reciclabile. Ambalajele care nu sunt golite complet trebuiesc considerate și tratate ca deșeuri speciale
**Etichetare:** Toate produsele realizate de European Aerosols (fost Motip Dupli Group) îndeplinesc cerințele legale privind etichetarea și clasificarea cuprinse în Regulamentele Europene **GHS** (**Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)** și **CLP** 1272/2008/EG. Fișele de Securitate ale produselor îndeplinesc cerințele Regulamentului European **REACH 1907/2006/EG**, articolul 31, Anexa II

# INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Majoritatea vopselelor spray DUPLI-COLOR sunt prevăzute cu un așa numit inel de siguranță sau capac de siguranță. Acestea împiedică utilizarea neautorizată a produsului. Citiți cu atenție instrucțiunile de pe eticheta șau capacul produsului.
**Înainte de utilizare, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și simbolurile de siguranță de pe eticheta produsului!**
**Utilizare:**

- Indepărtați praful, rugina, uleiul și grăsimea de pe suprafața de vopsit
- Smirgheluiți sau sablați astfel încât suprafața să fie complet curățată până la metalul brut
- Suprafețele ce urmează a fi vopsite trebuie să fie curate, uscate și lipsite de orice urme de praf sau grăsime
- Protejați suprafețele ce nu trebuiesc vopsite
- Înainte de aplicare agitați bine spray-ul timp de 2-3 minute
- Aplicați 2 straturi subțiri de vopsea de la o distanță de aproximativ 25 cm. Lăsați să se usuce. Foarte important: cu cât straturile de vopsea sunt mai subțiri, cu atât rezistența la temperatură și aderența vor fi mai ridicate
- Nu este necesară grunduirea. Cele mai bune rezultate se obțin prin aplicarea vopselelei direct pe metalul brut
- A nu se aplica pe suprafețe cromate!
- După o oră de la aplicare încălziți suprafața vopsită timp de aproximativ 30 de minute la o temperatură de 160-200°C pentru vitrificarea vopselei și uscarea complete a acesteia astfel incât aceasta să-și atingă parametrii maximi de rezistență atât la temperatură cât și la

combustibili. In această etapă de vitrificare a vopselei este posibilă formarea de fum și apariția unor mirosuri neplăcute. Asigurați ventilație suficientă.
- Câteva indicații legat de temperatură: pentru țevile de eșapament de la motociclete până la +800°C, sobe și țevi pentru sobe până la +500°C, grătare 500-800°C

# SFATURI PENTRU VOPSIRE

Protejați obiectele și suprafețele învecinate împotriva vopsirii accidentale.
Temperatura de aplicare între +10°C și +25°C, umiditatea aerului de maxim 60%.

A se depozita în spații uscate. Protejați de expunerea directă la radiațiile solare sau la sursele de căldură. A se utiliza doar când vremea este uscată, în spații protejate de vânt și foarte bine ventilate. Respectați instrucțiunile de siguranță de pe eticheta produsului!

# RESPONSABILITĂȚI

Informațiile cuprinse în acest document au la bază cele mai bune cunoștințe ale noastre. Exemplele si informațiile menționate nu sunt obligatorii și nu vă scutesc de efectuarea propriilor teste și verificări pentru a vedea dacă produsul realizat de noi este potrivit pentru aplicația dumneavoastră specifică. Utilizarea și aplicarea produsului sunt în afara controlului nostrum, motiv pentru care ele sunt exclusiv în responsabilitatea utilizatorul final care folosește produsul respectiv. Compania European Aerosols (fost MotipDupli Group) este eliberată de orice răspundere cu excepția cazului în care incidentul respectiv este cauzat de un defect de de fabricație ce ține European Aerosols.

Pentru mai multe informații tehnice puteți apela numărul nostru de telefon: +49 (0) 62 66 75-266 de Luni până Joi între orele 9:00 – 15:00 și Vineri între orele 9:00 – 12:00

Acest document înlocuiește începând cu data de 6 Mai 2016 toate versiunile anterioare