

## Tehničke informacije spreja otpornog na toplinu



Za obnovu, popravak i uljepšavanje objekata koji su izloženi visokoj temperaturi; poput roštilja, peći, cijevi, šešira za lampe...

Savjet za primjenu na roštiljima:

Obojane površine ne bi trebale dolaziti u dodir sa hranom!

Spremnici ugljena mogu postići temperature koje premašuju maksimalne temperature otpornosti spreja!

Dostupan u 5 boja koje su otporne na temperature od 300-690°C.

### Kvaliteta i svojstva

- Visoka temperaturna otpornost:  
crna i srebrna do 690°C  
siva do 600°C  
bijela do 500°C  
crvena do 300°C
- Dobro pokrivanje i moć punjenja
- Izvrsno prijanjanje
- Dobar protok, glatka površina
- Brzo sušivi
- Otpornost na vremenske uvjete

### Fizikalna i kemijska svojstva

- **Baza veziva:** silikonska smola
- **Boja:** različite
- **Miris:** otapalo
- **Stupanj sjaja** (pri mjernom kutu od 60° prema DIN 67530):  
mat: 5-10 jedinica sjaja  
srebrna boja je nemjerljiva (metallic)
- **Učinkovitost:**  
Ovisno o gustoći i boji podloge:  
400 dovoljno je za 1.5 m<sup>2</sup>
- **Vrijeme sušenja** (pri 20°C, 50% relativne vlažnosti zraka):  
suho na dodir: nakon otprilike 60 minuta  
temperaturna otpornost: nakon 1 sata kaljenja pri temperaturi od otprilike 160°C  
Vrijeme sušenja ovisi o okolnoj temperaturi, vlažnosti zraka i debljini nanešenog sloja.
- **Temperaturna otpornost:**  
crna, srebrna: do 690°C  
siva: do 600°C  
bijela: do 500°C  
crvena: do 300°C
- **Stabilnost skladištenja:**  
10 godina ako se osiguraju prikladni uvjeti (=10°-25°C, relativna vlažnost zraka maksimalnih 60%).
- **Veličina:** limenke spreja maksimalnog nominalnog volumena 400 mL

### Okoliš i označavanje

**Ekološki prihvatljivo:** European Aerosols proizvodi su u potpunosti (100%) bez teških metala. Kape i ambalaža su izrađene od recikliranog materijala.

**Odlaganje:** Reciklirati i odlagati u za to predviđene spremnike samo u potpunosti prazne limenke. Limenke koje nisu prazne trebaju se zbrinuti kao "poseban otpad".

**Obilježavanje/označavanje:** Svi proizvodi proizvedeni u European Aerosols u skladu su sa propisima o označavanju prema direktivi 1999/45 / EG. Svi aerosoli odgovaraju TRGS 200 i TRG300 kao i aerosol direktivi 75/324/EWG u važećoj verziji.

### Uputstva za upotrebu

Većina DUPLI-COLOR boja u spreju imaju takozvani zaštitni prsten ili sigurnosnu kapu kako bi se izbjegla neovlaštena upotreba. Prije upotrebe pregledati odgovarajuće savjete na poklopcu ili na naljepnici.

**Prije upotrebe pažljivo pročitati upute i upozorenja na naljepnici.**

#### Uporaba

##### Priprema podloge:

- Uklonite pahulje stare boje, hrđu i izbrusite.
- Površina mora biti čista, suha i bez masnoća.
- Ne nanosite temeljni premaz! Najbolje rezultate ćete ostvariti na čistom metalu.

##### Lakiranje:

- Pokrijte područja koja se ne bojažu.
- Prije uporabe, tresite sprej 2 minute.
- Testirajte boju i kompatibilnost spreja na neprimjetnom mjestu.
- Nanesite nekoliko tankih slojeva u intervalima od 2 minute.
- Udaljenost spreja treba biti otprilike 25 cm.
- Najbolji rezultati će se ostvariti pri temperaturi od otprilike 20°C.
- Ostavite da se suši 1 sat.
- Zatim zapecite otprilike 1 sat (160°C) da se boja u potpunosti osuši. Može se stvoriti dim i neugodni mirisi. Osigurajte prikladnu ventilaciju.
- Što je tanji sloj boje, bolja će biti temperaturna otpornost.

Od 20. kolovoza, 2015.

Ova objava zamjenjuje sva eventualno ranije objavljena izdanja.

Datum ispisa: 30.04.2024