

Tehničke informacije Alkyton boje otporne na toplinu



Premaz otporan na visoku temperaturu za uporabu na novom, svjetlom ili miniranom čeliku te za obrađene i premazane površine poput roštilja, sustava za grijanje, ispušnih sustava... Otporan je na suhu toplinu do 750°C.

ALKYTON premaz otporan na visoku temperaturu namijenjen je za male poslove održavanja i popravljanja.

Kvaliteta i svojstva

- Sustav alkidne smole sa modificiranim silikonom
- Dobro pokrivanje
- Izvrsno prijanjanje
- Otpornost na temperature do 600°C sa kratkotrajnim skokovima sve do 750°C

Fizikalna i kemijska svojstva

- **Baza veziva:** alkidna smola sa modificiranim silikonom
- **Boja:** mat crna i srebrna
- **Miris:** otapalo
- **Učinkovitost:**
Teorijska: 10-12 m²/l, 55 µm suho:može ovisiti o boji i stanju podloge
Praktična: pokrivanje ovisi o brojnim faktorima poput poroznosti i strukturi površine i materijala
- **Vrijeme sušenja (pri 20°C, 50% relativne vlažnosti zraka):**
nije ljepljivo: nakon 2 sata
suho na dodir: nakon 8 sati
premazivo: nakon 24 sata
potpuna tvrdoća: 24 sata nakon što se postigla minimalna temperatura od 150°C. Postepeno zagrijavajte premaz do 150°C (max. 50°C/sat).
- **Gustoća:** crna: 1,38 g/cm³, srebrna: 1,11 g/cm³
- **Sadržaj suhe tvari:** crna: 40 %, srebrna: 47 % volumena± 2,0 ovisno o boji
- **Viskoznost:**
880 - 1150 mPa s (880 - 1150 cP)
- **Temperatura paljenja:** 40°C
- **Temperaturna otpornost:** do 600°C (suha toplina); kratkotrajni skokovi do 750°C
- **Preporučena debljina sloja:** 35-45 µm suhog odgovara 85 µm mokrog
- **VOC- sadržaj:** 460 g/l max.
Kategorija: II A/i
EU vrijednosti: 600 g/l (2007.), 500 g/l (2010.)
- **Stabilnost skladištenja:**
5 godina od datuma proizvodnje kod neotvorenih limenki ukoliko se skladište u suhim, dobro ventiliranim prostorima, ne na izravnom suncu, pri temperaturama između 5° i 35°C.
- **Odlaganje:** stavite prazne limenke u reciklažne kontejnere. Limenke s ostatkom boje odnesite u posebna reciklažna odlagališta.
- **Sadržaj:** maksimalnog nominalnog volumena 250 ili 750 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.

Priprema površine:

Uklonite masnoću, ulje, prljavštinu, ostatke hrđe i premaza te ostale kontaminacije sa prikladnim agensima. Izbrusite staru boju kako bi osigurali dobro prijanjanje. Površina mora biti čista i suha tijekom uporabe.

Miješanje i razrjeđivanje:

Boja mora biti snažno promiješana prije uporabe. Ne razrjeđujte!

Uporaba:

Nanesite samo ako su temperature zraka i površine između 5 i 35°C te ako je relativna vlažnost manja od 85%. Nanesite četkom. Uslijed visoke viskoznosti ne preporučamo korištenje pištolja za raspršivanje boje. Premazivo: nakon 24 sata. Potpuno suho: 24 sata nakon minimalne postignute temperature od 150°C. Postepeno zagrijavajte premaz do 150°C (max. 50°C/sat).

Očistite alat: bijelim denaturiranim alkoholom.

Informacije o narudžbi

Od 5. srpnja, 2010.

Ova objava zamjenjuje sva eventualno ranije objavljena izdanja.

Datum ispisa: 29.04.2024