

**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 m<sup>2</sup>/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  
suhu 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/cm<sup>3</sup>, srebrna: 1,11 g/cm<sup>3</sup>
- **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 (suga 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:** MOTIP DUPLI 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 MOTIP DUPLI 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 hrde i premaza te ostale kontaminacije sa prikladnim agensima. Izbrisite staru boju kako bi osigurali dobro prijanjanje. Površina mora biti čista i suha tijekom uporabe.

**Miješanje i razrijedivanje:**

Boja mora biti snažno promješana prije uporabe. Ne razrijedujte!

**Uporaba:**

Nanесите само ako su temperature zraka i površine između 5 i 35°C te ako je relativna vlažnost manja od 85%. Nanесите četkom. Usljed 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.

Od 5. srpnja, 2010.

Ova objava zamjenjuje sva eventualno ranije objavljena izdanja.

Datum ispisa: 23.03.2020