

TYTAN B1-PALOKATKOTUOTESARJAN HUOLTOTIEDOT

<http://www.palokatko-opas.fi/tuotesarja.html>

TYTAN B1-tuotteiden käyttöikä on oikein suunniteltuna, asennettuna ja tarkastettuna vähintään 30 vuotta. Asennuskohteessa palokatkoihin kohdistuva lämpö, paine, kemikaalialtistus tai tärinä lähtökohtaisesti lyhentää palokatkon käyttöikää tai ainakin lyhentää huoltoväliä.

Asuinrakentamisessa lähtökohta on, että palokatko kestää huollettuna rakennuksen käyttöiän. Palokatkojen huolto/tarkastusväli on ETA-hyväksyntien mukaisesti 10 vuotta. Suosittelemme esim. teollisuuden vaativissa kohteissa huoltoväliksi maks. 1 vuotta. Normaalikäytössä (esim. asuinrakentaminen / linjasaneeraukset) palokatko on huoltovapaa 10 vuoden ajan.

Tuotteiden käyttötarkoitukseluokka ETA-hyväksynnän mukaisesti on pääosin Z2 eli kuivat sisätilat.
Type Z2: Intended for uses in internal conditions with humidity lower than 85 % RH excluding temperatures below 0°C, without exposure to rain or UV.

Tuotteista Tytan B1 Palomassa 300ml kestää kuivuttuaan ulkorasitusta ja on homesuojattu. Tuote on hyväksytty osastoivaan saumaukseen, mutta sillä voidaan myös suojata päällemaassaten esim paloakryylillä tehty palokatko ulkotilassa.

Seuraavat materiaaliyhdistelmät pitää huomioida käyttökohteissa:

- 1. Tytan B1 Palokipsimassa: ei suoraa kosketusta kupariputkiin tai täysin pohjamaalaamattomiin teräsputkiin. Valussa putki suojattava esim maalaamalla tai käytettävä katkeamatonta villa- tai solukumieristystä valun sisällä.**
- 2. Tytan B1 paloakryyli: tuote voidaan massata kiinni kupariputkeen. Tällöin kuparin pintakerros vaihtaa värinsä sinertäväksi, johtuen pinnan hapettumisesta. Putki ei vahingoitu tässä värinmuutoksessa. Jos väripinnan muodostuminen halutaan estää, putki tulee suojata esim maalaamalla kohdista joissa se koskee paloakryyliin.**
- 3. Tytan B1 akryyli on vesipohjainen. Tytan B1 paloakryyli 310ml tai 600ml ei sisällä grafiittia: tuote voidaan massata sinkattuun teräsputkeen tai kierresaumakanavaan kiinni.**
- 4. Tytan B1 Palokatkomansetti, koot 200mm-250mm ja 315mm. Tuotteen kuori on ruostumatonta terästä. Sähköparin muodostumisen estämiseksi kiinnitys alustaan tulee tehty RST-kiinnikkein (ei sinkatuin kiinnikkein) Pienemmät mansettikoot ovat pulverimaalattuja.**

Tytan palokatkot ovat passiivinen palontorjuntajärjestelmä. Palon jälkeen palokatkotuotteet tulee aina korvata uusilla. Palokatkojen tarkastaminen rakennuksen muun huolto-ohjelman osana kannattaa ottaa käyttöön. Muutokset palokatkoissa tulee dokumentoida. Palokatkot tulee merkitä rakennuksen pohjakuviin selkeästi. Palokatko merkitään palokatkotarralla katkon välittömään läheisyyteen, tai palokatkosuunnitelman ohjeistuksen mukaisesti mahdollisesti myös sähköisellä dokumentointiohjelmalla.

Hyvinkäällä 23/01/2019

Ville Aalto
Tuotepäällikkö