

## TACAB PEITTAUSTAHNA STANDARDI

### MÄÄRITELMÄ

Kehitetty ruostumattomien ja haponkestävien teräksien peittaukseen. Korkeammin seostettujen luokkien (duplex) voidaan peitata pidemmillä peittausajoilla (ei super duplex). Hitsattujen ruostumattomien teräsrakenteiden saumojen sekä lämmön vaikutusalueen puhdistukseen ja passivointiin, jättäen puhtaan viimeistellyn hitsaussauman. Peittauksen ja puhtaalla matalakloorisella vedellä suoritettuna suoraan huuhtelun jälkeen, korroosionkestävyys palautuu hitsatulle alueelle.

### FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Ulkonäkö:	Vihreä geelimäinen neste
Haju:	Pistävä
PH-arvo:	<1,5 (10 g/l)
Liukoisuus:	Täysin veteen liukeneva ja sekoittuva
Pitoisuus:	Typpihappo: 15-19%, fluorivetyhappo: 3-5%, rikkihappo: 7-10%



### OMINAISUUDET

Geelimäinen, erinomainen tarttuvuus. Aine voidaan levittää pystysuorille pinnoille ja katoille ilman riskiä valuvuudesta tai kuivumisesta.

### HYÖTYJÄ

- ❖ Palauttaa ruostumattoman teräksen alkuperäisen korroosion vastustuskyvyn
- ❖ Antaa kirkkaan, oksideilta ja värjäytymisiltä puhtaan pinnan
- ❖ Tehokas ja kustannustaloudellinen.

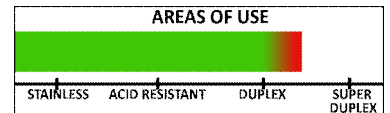
### KÄYTTÖKOhteita

Tahrojen, hitsausoksidien ja ruosteen poistamiseen.

Passiivikerroksen palauttaminen (palauttaen materiaalin alkuperäiset ruostumattomat ominaisuudet).

### KÄYTTÖOHJEET

- Poista mahdollisimman paljon kuonaa, oksidia ja hitsausjälkiä. Suosittelemme ruostumatonta teräsharjaa. Se on huomattavasti helpompaa, kun hitsi on vielä lämmin ja hitsausoksidi ei ole niin kovaa. Jos tarpeellista, puhdista liasta, öljystä, rasvasta ja maalista, jotka voivat haitata peittausta (käytä alkalista rasvanpoistoa).
- Anna hitsin viilentyä huoneen lämpötilaan (tai enintään 40 °C.).
- Ravista purkki hyvin ennen käyttöä.
- Hitsin tulisi olla viilentynyt huoneen lämpötilaan. Vältä lämpötiloja alle 5°C. Levitä runsas, paksuhko tahna kerros mukana olevalla harjalla.  
Peittausajat noin 20°C lämpötilassa:  
Ruostumaton teräs: 35-70 min.  
Haponkestävä teräs: 45-120 min.  
Duplex: 90-180 min.
- Poista tahna (neutralisoi käyttäen Neutralisoimistahnaa) ja puhdista hitsi ruostumattomalla teräsharjalla. Huuhtelee runsaalla vedellä. Käytä vähän klooria sisältävää makeaa vettä (mieluiten alle <50ppm), käyttäen korkeapainepesuria mahdollisuuksien mukaisesti. Peittausainejäämiä ei saa jäädä teräspinnalle puhdistuksen jälkeen.
- Tämän tuotteen valumat ja jäännökset sekä vahingoittunut pakkaus tulee hävittää myrkyllisenä jätteenä. Tuotteiden jäänteitä ei tule päästää luontoa vahingoittamaan, eikä saastuttamaan maaperää tai viemäreitä.
- Jätä peitattu kohde kuivumaan suojatussa tilassa vähintään 3 tunniksi, suositellaan yön yli (passiivikerroksen palautumiseen rauhassa).



## PAKKAUSKOOT

Toimitetaan 1 kg:n polyeteenipakkauksissa, 4 kappaleen kartonkilaatikossa (sisältäen 4 harjaa).

## SÄILYTYSAIKA

Säilyvyysaika avaamattomilla TACAB peittaustuotteilla on 3 vuotta.  
Avattuina pakkauksen kesto on 1 vuosi.

## KULJETUSTIEDOT

Vaarallisia aineita, UN 2922,  
YK varsinainen kuljetusnimike: Syövyttävä neste, myrkyllinen, n.o.s. (fluorivetyhappo, typpihappo)  
Kuljetuksen vaarallisuusluokka: 8 (6.1.)  
Pakkausryhmä: II

## TURVALLISUUSVAROITUKSET

### Henkilökohtainen suojavaarustus

Tuotteen myrkyllisyyden vuoksi kasvosuojamaskia tulee käyttää. Maskiin tulee liittää tyyppi B (harmaa) hengityssuodatin sekä P2 partikkelisuodatin. Peittaustuotteet voivat aiheuttaa vakavia palovammoja ihokontakteissa. Tämä voidaan välttää käyttäen haponkestäviä haalareita tai esiliinaa, hansikkaita ja saappaita. Lisäinformaatio, katso tuotteen käyttöturvallisuustiedote. Hexafluorine (ensiaputuote) tulisi olla käytettävissä työtilassa.

## SÄILYTYS

TACAB peittaustuotteita tulisi varastoida huonelämpötilassa, joissa ne pidetään pystyasennossa suljettuina määritellyssä paikassa, johon asiattomilla henkilöillä ei olisi pääsyä.

## JÄTTEENKÄSITTELY

Jäte sekä tuotteen jäämät (mukaan lukien neutraloidut jäämät, jotka sisältävät raskasmetalleja) että saastuneet pakkaukset tulee hävittää vaarallisena jätteenä. Jäämiä ei tule kaataa viemäriin tai luontoon (lisäinformaatio, katso tuotteen käyttöturvallisuustiedote). Tarkista paikallisilta viranomaiselta jätteenkäsittelyohjeet.

## Maahantuoja:

Impomet Oy  
Nuutisarankatu 22, 33900 Tampere  
[www.impomet.com](http://www.impomet.com)  
[myynti@impomet.com](mailto:myynti@impomet.com)

