

# **impomet**

## **PEITTAUSKEMIKAALIT JA TARVIKKEET**



TACAB PEITTAUSAINHEET RUOSTUMATTOMALLE TERÄKSELLE

## TA Chemistry AB

TA Chemistry AB kehittää kemiallisia tuotteita lämpökäsiteltyjen ja hitsattujen ruostumattomien terästen puhdistamiseen. Yhtiöllä on yli 35 vuoden kokemus ruostumattomien teräsrakenteiden pintakäsittelystä. Impomet Oy markkinoi ja myy tuotteita. Lisätietoja [www.impomet.com](http://www.impomet.com)



## PEITTAUSPASTA

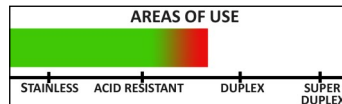
### TACAB OPTIMA PEITTAUSPASTA

TACAB OPTIMA on kehitetty ruostumattoman ja haponkestävän teräksien peittaukseen. Hitsattujen ruostumattomien teräsrakenteiden saumojen sekä lämmön vaikutusalueen puhdistukseen ja passivointiin jättäen puhtaan viimeistellyn hitsaussauman. Peittauksen ja puhtaalla matalakloorisella vedellä suoritettua runsaan huuhtelun jälkeen, korroosionkestävyys palautuu hitsatulle alueelle. TACAB PEITTAUSPASTA OPTIMA on käytännöllisesti vapaa myrkyllisten typpikaasujen muodostumiselta ja haitallisten nitraatti- ja nitriitti-ionien taso on vähentynyt. Käsittelyn jälkeen pH-arvo on > 8.

Tuotenumero: 1TAO

Pakkauskoko: 1 kg (laatikko 4 x 1 kg)

Muut: Peittausharja sisältyy hintaan



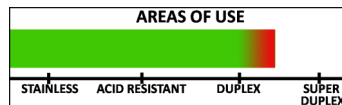
### TACAB PEITTAUSPASTA STANDARDI

Kehitetty ruostumattomien ja haponkestävien teräksien peittaukseen. Korkeammin seostettujen luokkien (duplex) voidaan peitata pidemmällä peittausajolla (ei super duplex). Hitsattujen ruostumattomien teräsrakenteiden saumojen sekä lämmön vaikutusalueen puhdistukseen ja passivointiin, jättäen puhtaan viimeistellyn hitsaussauman. Erittäin hyvä tarttuvuus ja sitä voidaan käyttää myös pystysuorille pinnoille. Peittauksen ja puhtaalla matalakloorisella vedellä suoritettua runsaan huuhtelun jälkeen, korroosionkestävyys palautuu hitsatulle alueelle.

Tuotenumero: 1TA

Pakkauskoko : 1 kg (laatikko 4 x 1 kg)

Muut: Peittausharja sisältyy hintaan



### TACAB PEITTAUSPASTA SUPER

Kehitetty ruostumattoman teräksen, haponkestävän sekä duplex ja super-duplex terästen peittaukseen. Hitsattujen ruostumattomien teräsrakenteiden saumojen sekä lämmön vaikutusalueen puhdistukseen ja passivointiin jättäen puhtaan viimeistellyn hitsaussauman. Peittauksen ja puhtaalla matalakloorisella vedellä suoritettua runsaan huuhtelun jälkeen, korroosionkestävyys palautuu hitsatulle alueelle.

Tuotenumero: 1TASUPER

Pakkauskoko: 1 kg (laatikko 4 x 1 kg)

Muut: Peittausharja sisältyy hintaan



### TACAB NEUTALOINTPASTA

TACAB neutralointipastalla neutraloidaan peittauspastaan vaikutus peittauksen jälkeen. Neutralointipasta levitetään peitattun alueen päälle ja annetaan vaikuttaa. Neutralointipasta on lievästi emäksinen, mutta ei sisällä myrkyllisiä aineita.

2.5 kg TACAB neutralointipastalla pystyy neutralisoimaan noin 100 – 200 m hitsiä, tai vastaavasti 2 - 4 m<sup>2</sup> peitattavaa aluetta.

Tuotenumero: 2,5TNP

Pakkauskoko: 2,5 kg (laatikko 4 x 2,5 kg)

Muut: Ei harjaa



## Ruiskupeittausliuokset ja tarvikkeet

### TACAB RUISKUPEITTAUSLIUOS STANDARDI

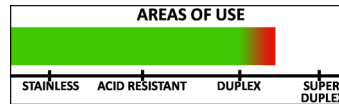
Ruiskupeittaus käytetään samanaikaisesti suurempien hitsattujen ruostumattomien teräsrakenteiden hitsaussaumojen ja vapaiden pintojen peittaukseen (ei super duplex). Ruiskupeittaus levitetään kalvopumppua käyttäen. Hyvä tarttuvuus ja soveltuu käytettäväksi myös pystysuorilla pinnoilla. Peittauksen ja korkeapaineistetulla puhtaalla vedellä suoritetun runsaan huuhtelun jälkeen, korroosionkestävyys palautuu hitsatulle alueelle.

Tuotenumero:

25TA (25 kg - kanisteri)

200TA (200 kg-tyynyri)

1000TA (1000 kg-IBC)



### TACAB RUISKUPEITTAUSLIUOS SUPER

Ruiskupeittaus käytetään samanaikaisesti suurempien hitsattujen ruostumattomien teräsrakenteiden hitsaussaumojen ja vapaiden pintojen peittaukseen.

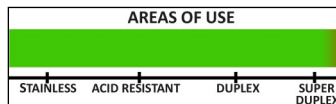
Ruiskupeittausliuos levitetään kalvopumppua käyttäen. Voidaan käyttää myös vähemmän seostettujen ruostumattomien terästen peittaukseen (lyhyempi peittausaika) ja antaa hyvän lopputuloksen jos värimuutos peittauksen jälkeen on ollut ongelma (mm. 304).

Tuotenumero:

25TASUPER (25 kg -kanisteri)

200TASUPER (200 kg-tyynyri)

1000TASUPER (1000 kg-IBC)



### KALVOPUMPPU, P15

Peittausaine tulee ruiskuttaa tasaisesti pinnoille. Parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi soveltuu kalvopumppu, joka voi toimia hyvin myös alhaisilla virtauksilla. Pumpun kalvo, helmet ja tiivisteet on valmistettu vitonista parhaan kestävyuden saavuttamiseksi.

Pumpun mukana toimitetaan ilmankäsittely-yksikkö, säädin, 10 metrin letku, 2 nippaa, ruostumattomat letkunkiristimet ja ruiskutuspistooli.

Tuotenumero: kalvo



### Peittausruisku, 10L

Ammattikäyttöön soveltuva peittauspumppuruisku vitonitiivisteillä.

Tuotenumero: MPT8L



## MUUT TUOTTEET

### TA FLUX JUURISUOJATAHNA

Juurisuojatahna levitetään juuripuolelle ennen hitsausta. Se suojaa hapettumiselta, joka tapahtuu hitsauksen aikana. TA juurisuojatahna on kehitetty erityisesti käytettäväksi matalan seostuksen omaavan ruostumattoman teräksen GTAW-hitsauksessa, mutta sitä voidaan käyttää myös muilla menetelmillä.

Tuotenumero: 0,5TA

Minimitilauksen koko: 0,5 kg (laatikko 4 x 0,5 kg)



### TACAB PASSIVOINTILIUOS

Passivointiainetta käytetään ruostumattoman teräksen pinnan välittömän passivoinnin varmistamiseen. Metallin peittauksen jälkeen tapahtuu yleensä luonnollinen passivointi (jos toimit sisätiloissa suojatussa ympäristössä) ilman, että tarvitset TACAB Passivointiainetta. Peittauksen jälkeen suoritetaan peitattun alueen huuhtelu / pesu jolloin peitattava alue reagoi satunnaisesti ilmassa olevan hapen kanssa, kun osa kuivuu. Kemiallinen reaktio alkaa metallin pinnalla ja tuolyhyen ajan kuluttua pintaan muodostuu oksidikerros, joka suojakerroksena ilman ja metallin välillä.

Jos puhdasta ja suojattua ympäristöä peittauksen jälkeen ei voida taata, TACAB Passivointiainetta tulisi käyttää passivoinnin varmistamiseksi.

Tuotenumero: 25TAPAS (25 kg )

### TACAB CLEANER / TACAB-PUHDISTUSAINE

Pintaruosteen ja muiden pintavikojen poistamiseen.

Tuotenumero: 25TACLEAN (25 kg - kanisteri)





## ALLASPEITTAUS

### TACAB NOX-VAPAA ALLASPEITTAUSLIUOS

Nykyiset käytössä olevat peittausaltaat erittävät vaarallisia kaasuja ja ovat jatkuvasti vaarallisia myös terveydelle. Käyttö vaatii erittäin tiukat asetukset ilmastoinnille ja suojavarusteille.

TACAB NOX-vapaa allaspeittausliuos on uusi, patentoitu ympäristöystävällinen peittausliuos ruostumattomalle teräkselle, joka vähentää merkittävästi käytön vaarallisuutta, vaikuttamatta peittauksen lopputulokseen. Ei sisällä typpihappoa (typpikaasuja ei muodostu), jätevetä ei kuormiteta nitraatti- ja nitriitti-ioneilla.

NOX-vapaa allaspeittausliuoksen käyttöikä on myös pidempi kuin tavallisen typpihappo – fluorivetyhappoliuoksen. Ainetta voidaan käyttää 5-6 vuotta, n. 5 – 6 tunnin päivittäisellä käytöllä.

Allaspeittausa käytetään samanaikaisesti suurempien hitsattujen ruostumattomien teräsrakenteiden hitsausaumojen ja vapaiden pintojen peittaukseen. Peittauksen ja korkeapaineistetulla puhtaalla vedellä suoritettun runsaan huuhtelun jälkeen korroosion-kestävyys palautuu hitsatulle alueelle.

Pakkauskoot: 25, 200 ja 1000 litraa.

Tuotenumero: 25TAN (25 kg - kanisteri ), 200TAN (200 kg - tynnyri), 1000TAN (1000 kg - IBC)

### TACAB ALLASPEITTAUSLIUOS STANDARDI

TACAB allaspeittausliuos standard on perinteinen peittausliuos, joka sisältää fluorivety- ja typpihappoa. Tuote konsentroidaan ja sekoitetaan veteen ennen käyttöä.

Pakkauskoot: 25, 200 ja 1000 litraa.

Tuote nro:

25TABKONC (25 kg - kanisteri)

200TABKONC (200 kg - tynnyri)

1000TABKONC (1000 kg - IBC)

Ruostumattomat ja haponkestävät	Sekoitus 1:2	(1 peittausaine + 2 vettä)
Korkeammin seostetut teräkset, esim. duplex	Sekoitus 1:1	(1 peittausaine + 1 vettä)
Erittäin korkeasti seostetut teräkset, esim. super duplex	Sekoitus 1:0.5	(1 peittausaine + 0.5 vettä)

1000TABKONC (1000 kg - IBC)

### TYNNURIPUMPPU

Peittausaltaan täyttämistä varten suunniteltu tynnyripumppu (mm. tiivisteet).

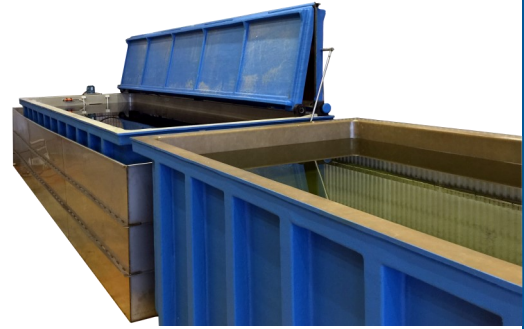
Materiaali = EPDM tai polypropeeni

Tuotenumero: PUMPM825 (moottori)

Tuotenumero: Pump1200 (Pumpuputki)

Pumpuputki pp tai pvdf-muodossa

### PEITTAUSALLAS



## VARAOSAT / TARVIKKEET

### RUISKUPISTOOLI

Ruiskutuspistooli sopii kalvopumppuun (kalvo) ja käsipumppuun (MPT8L)  
Vitonitiivisteillä ja säädettävällä suuttimella.

Tuotenumero: SPR



### SUUTIN

Säädettävä suutin ruiskupistooliin (SPR)

Tuotenumero: MUNST



### NIPPA

Nippa kalvopumpulle (MEMB).

Suora malli ja 90 asteen malli

Tuote nro:

Nippelrak (suora malli)

Nippel90 (90 asteen malli)



### PUMPPUMOOTTORI 825

Pumppumoottori (800W) tynnyripumpulle säädettävällä nopeudella.

Tuotenumero: PUMPM825



### PUMPPUPUTKI 1200

Pumppuputki 1200 mm (tynnyripumppuun)

Tuotenumero:

Pumpr1200PP (materiaali = polypropeeni)

Pumpr1200PVDF (materiaali = PVDF)



### PEITTAUSHARJA

Peittauspastan kanssa käytettävät siveltimet.

Suora muoviharja (pituus = 250 mm, leveys = 30 mm)

Tuotenumero: RP

Harja, jossa varren kulma (pituus = 375 mm, leveys = 30 mm)

Tuotenumero: ELP30

Harja, jossa varren kulma (pituus = 390 mm, leveys = 50 mm)

Tuotenumero: ELP50



## TURVAVARUSTEET

### SUOJAPUKU

Suojaava haalaripuku erikoismateriaalista. Kaksinkertaiset vetoketjut ja hitsatut saumat. Suojapuku soveltuu erityisesti ruiskepeittaukseen.

Koko: suuri / XL / XXL

Tuotenumero: KEMOV



### SUOJAKÄSINEET

Neonpreeniset suojakäsineet peittaukseen.

Paras mahdollinen suojaus ja hyvä pito peittaushappojen kanssa työskenteleville.

Hyvä pito.

Koko: 10

Tuotenumero: KEMHAND



### SUOJASAAPPAAT

Suojakengät kemikaaleja vastaan.

Teräskorkilla. Koko 39-46

Tuotenumero: KEMSTÖV



### SUOJANAAMARI (kokomaski)

Suojanaamari peittaushöyryjä vastaan. Soveltuu ruisku-, allas- ja peittauspastan käyttäjille.

Tuotenumero: PAFU



### PÖLYNPOISTAJA (P3) / TARKISTA

Suodatin soveltuu käytettäväksi ruisku- tai allaspeittaukseen.

Tuotenumero: FP3



### KAASUSUODATIN (ABE2)

Kaasusuodatin soveltuu käytettäväksi ruisku- tai allaspeittaukseen.

Tuotenumero: GFABE2



### SUOJA ESILIINA

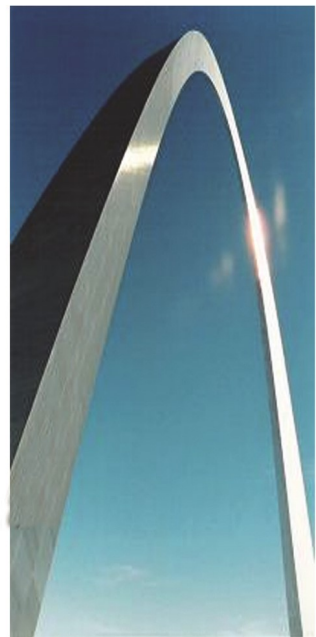
Suojaava esiliina hihoilla, takana tarranauha.

Soveltuu käytettäväksi peittauspastan kanssa työskennellessä.

Tuotenumero: KEMFÖR







**impomet**

Maahantuoja

**Impomet Oy**

Nuutisarakatu 22

3390 Tampere

010 820 7800

[myynti@impomet.com](mailto:myynti@impomet.com)

[www.impomet.com](http://www.impomet.com)