

**AGS****AGS 3512**

## TÖHRYNSUOJA-AINE "ULTRA"

- Ulko-/sisäkäyttöön huokoisille pinnoille -  
(hyvin huokoiset pinnat 1-2 x AGS 3502 + 1 x AGS 3512)

- ✓ **Vesipohjainen joka sään pitkäaikaissuoja kaikille julkisivu- ja betonipinnoille.**
- ✓ **Sitoo itseensä spray-, sivellin- tai telamaalitöhryjä. Suojaa lisäksi erityisen tehokkaasti huopakynä- ja alustasuojamassatöhryjä vastaan.**
- ✓ **Suojelee käsitellyn pinnan ilmaaasteiden, säävaihteluiden sekä kosteuden vaikutusta vastaan väh. 5 vuoden ajaksi.**
- ✓ **Diffuusioavoin, mahdollistaa alustan hengittämisen, suojaa oikein levitettynä töhryjä vastaan n. 5 vuotta**
- ✓ **Estää töhryjen tunkeutumisen pintaan**
- ✓ **On nk. "uhrisuoja" ts. uusittava puhdistusoperaation jälkeen**
- ✓ **On nopeasti biologisesti hajoava**
- ✓ **SILKO-hyväksytty**

Til.nro **850128** (5L)  
" **850129** 25L)

### Käyttö:

- Valmistautuminen:** Puhdista ensin pinta töhryiltä ja muilta epäpuhtauksilta kuten liikennelika, vaha, öljy, maalijäänteet jne. Peitä tai suojaa ikkunat. Sopiva ulkotyöskentelylämpötila on 10-35°C. Alin työskentelylämpötila on +5°C. Ilman suhteellinen kosteus ei saa ylittää 95 %. Käsiteltävän pinnan on oltava kuivantuntuinen. Pinnan pH-arvo ei saa ylittää 9. Tuore betoni kuivuttava väh. 28 pv. ja maalattu pinta 1-4 viikkoa, maalilaadusta riippuen, ennen suojakäsittelyä.
- Töhrynsuojaus:**  
- Betoni, tiili, rappaus, karkea kivipinta  
RAVISTA TAI HÄMMENNÄ AINE HUOLELLISESTI ENNEN KÄYTTÖÄ. Levitä AGS 3512 laimentamattomana töhrynsuoja-aineruiskulla, maaliruiskulla tai matalapaineruiskulla. Suojaus tehdään kahtena kerroksena. HUOM! Anna ensimmäisen kerroksen kuivua 1 – 3 tuntia (+20°C) tai niin että pinta on täysin kuiva ennen seuraavaa käsittelyä. Paras suojaava kalvo syntyy kun kerrosten välinen kuivumisaika on yli 12 tuntia. Vääriin pintoihin levinyt suoja-aine pyyhitään tai huuhdellaan pois vedellä työn edetessä.
- Maalattut ja levyt pinnat, metallit  
Levitys laimentamattomana em. ruiskujen lisäksi esim. telalla tai siveltimellä. Mahdolliset valumat tai epätasainen kalvo tasoitetaan peseturkiksella tai sienellä. Sisätilojen pinnat käsitellään kolmasti noudattaen em. kuivumisaikoja.
- Töhrynpisto**  
ulkona (AGS 3512 käsitelty pinta)  
Poista töhryt kuumavesipainepesurilla +90°C ja 90-150 bar paineella. Vedensyöttö n. 20 L/min. Vaikeissa tapauksissa käytä AGS töhrynpistoaineita perinteiseen tapaan. Uusintasuoja AGS 3512 aineella pinnan kuivuttua.
- Arat pinnat:** Suihkuta ensin AGS 3505 suojatulle pinnalle ja anna vaikuttaa muutaman minuutin. Huuhtelee tämän jälkeen kuumalla vedellä 90°C ja 50-80 bar paineella. Menetelmä soveltuu erityisesti kun kyseessä on arat pinnat. Hajanaiset töhryt voidaan poistaa AGS 3505 aineella kostutetulla puhdistusliinalla. Jälkipese vedellä. Uusintasuoja AGS 3512 aineella pinnan kuivuttua.
- Töhrynpisto sisällä (AGS 3512 käsitelty pinta)**  
**Maalattu pinta:** Kostuta pinta AGS 3505 suojanpoistoaineella ja pyyhi töhryt pois käyttäen valkoista hiontafiiberiä tai puhdistusliinaa. Jälkipuhdistus vedellä. Runsaan töhrynpistoon suositellaan imupainepesua.  
**Huokoiset pinnat:** Imupainepesu

*Töhrynsuoja-aineella suojatun pinnan töhrynpistokäsittelyssä poistuu yleensä myös suoja-aine. Uusintasuoja kahdella kerroksella 3512 tai 3502 + 3512.*

**AGS 3512 jatkuu...**

---

**Tekniset tiedot:**

Riittoisuus:	Kulutus vaihtelee riippuen pinnan huokoisuudesta ja kapillaariominaisuudesta. Seuraavaksi joitakin ohjearvoja: - betoni, tiili tms. 0,10-0,15 L/m <sup>2</sup> /kerros - hiekkakivi, kevytbetoni, rappaus ja muut ”imevät” pinnat 0,15-0,20 L/m <sup>2</sup> /kerros
Kuivumisaika:	Suojattu pinta on vedenkestävä 2 tunnin kuluttua, kuiva 4 tunnin kuluttua ja läpikövet. tunut 72 tunnin kuluttua.
Olomuoto:	Valkoinen, sakea neste, hajuton
Koostumus:	Vesipohjainen vahadispersio
PH-arvo:	8-9
Kuiva-ainepitoisuus:	19 paino-%
Varastointiaika:	Säilyy n. 12 kk avaamattomassa alkuperäisastiassa. Pidä korkit tai kannet hyvin suljettuina kun ainetta ei käytetä. EI SAA JÄÄTYÄ!
Astiakoko:	5 L ja 25 L muovikannu
Suojattu pinta:	Suojakerros on väritön, sää- ja töhrynkestävä, vettähylyvä sekä UV-säteiltä suojaava. Pinnan materiaalista riippuen suojakerros voi osittain erottua. HUOM! Joihinkin materiaaleihin tulee tummempi sävyvaikutelma tai kohonnut kiilto.
Ominaispaino	0,99 kg/L

---

Varoitusmerkintä:	Ei merkintävelvollisuutta
Suojavarustus:	Käytä suojavaatetusta ja noudata yleistä työskentelyhygieniää.
Kuljetusluokka:	Ei vaadi ADR-luokitusta

---

*Tuoteseloste on vain suuntaa-antava aineen käytöstä ja soveltuvuudesta. Valmistaja ja maahantuoja ei vastaa saavutetusta tuloksesta johtuen erilaisista töhry- ja pintamateriaaleista. Varmistu aina pintamateriaalista ja testaa aineen soveltuvuus pienellä alueella.*

---

Valmistaja:	TRION TENSID, Ruotsi
Maahantuoja:	<b>OY MOTORAL AB</b> , Väriosasto Valuraudankuja 1, 00700 Helsinki Puh. (09) 375 41, Fax (09) 375 4312