



PUHDISTUSAINE BETONIN, KOVETTUNEEN SEMENTIN JA MUOTTIÖLJYJEN POISTOON

1. Tuotekuvaus

GTR Premium on biohajoava betonin- ja rasvanpoistoaine. Tuote poistaa betoni- ja sementtijäämiä sekä muotti- ja säilytysöljyjä. Tuote ei vahingoita käsiteltäviä pintoja tai ruiskutuslaitteita, ja soveltuu useimmille materiaaleille (metalli, lasi, kumi, maalipinnat). Tuote ei ole syttyvä. GTR Premium on glykolihappopohjainen puhdistusaine joka ei sisällä sitruuna-, suola- tai fosforihappoa. Sen biohajoavuus on laskennallisesti yli 90 % 28 vuorokaudessa ja sillä on alhainen VOC-pitoisuus ($< 1 \text{ g/l}$).

Tuote toimitetaan käyttövalmiina, eikä sitä laimenneta eikä sekoiteta muihin aineisiin.

2. Käyttökohteet

Tuote soveltuu valmisbetonikaluston ja -laitteiston puhdistukseen: metallimuotit, puumuotit, betoniastiat ja -säiliöt, tukirakenteet, valmisbetoniasemat, betonimyllyt, betoniautot ja vastaavat. Tuotteella voi puhdistaa myös betoni- ja muurausroiskeita rakennusten pinnoilta, kiveyksiltä ja muilta likaantuneilta pinnoilta. Tuote irrottaa myös useimmat laastit, joten huomioi tämä puhdistuksessa. Tuote soveltuu useille materiaaleille (metalli, lasi, kumi, maalipinnat) ilman merkittävää vaikutusta. Testaa tuotteen sopivuus aina huomaamattomassa kohdassa pienellä alalla ennen varsinaista käsittelyä.

3. Ominaisuudet

- Irrottaa betoni-, sementti- ja muottiöljyjäämät
- Ei sisällä suola-, fosfori- tai rikkihappoa
- Ei vahingoita käsiteltäviä pintoja tai ruiskutuslaitteita
- Ei syttyvä
- Biohajoavuus laskennallisesti yli 90 % 28 vuorokaudessa
- VOC-pitoisuus laskennallisesti alle 1 g/l

- Käyttövalmis, ei laimenneta eikä sekoiteta muihin tuotteisiin

PH	n. 2,5 (hapan)
TIHEYS	$1,13 \pm 0,02 \text{ kg/l}$ (20°C)
VÄRI	vaalean keltainen

4. Käyttöohjeet

4.1 Alustan vaatimukset / esivalmistelut.

Poista ensin mahdolliset paksut laasti/betoni jäämät mekaanisesti. Tee aina koekäsittely huomaamattomalla alueella pienellä pinta-alalla, jotta tuotteen ja alustan yhteensopivuus varmistuu ennen varsinaista käsittelyä.

4.2 Levitystapa.

Käytä tuotetta laimentamattomana. Sitä ei saa sekoittaa muihin tuotteisiin. Levitä tuote matalapaineruiskulla tasaisesti yhden tai kahden kerran käsiteltävän kerroksen paksuudesta riippuen.

4.3 Vaikutusaika. Anna tuotteen vaikuttaa noin 30 minuutista useisiin tunteihin. Toista käsittely tarvittaessa, kunnes puhdistustulos on riittävä.

4.4 Huuhtelu. Huuhtele käsitelty pinta lopuksi huolellisesti painepesurilla, jotta pintaan ei jää tuotejäämää.

4.5 Ainemenekki. Menekki riippuu poistettavan jäämän paksuudesta, ja paksummat kerrostumat voivat vaatia useamman käsittelykerran. Ohjeellinen arvo on n. $6\text{--}8 \text{ m}^2/\text{kg}$.

Virheellinen käyttö, väärät olosuhteet tai yhteensopimattomat aineet voivat aiheuttaa vaurioita, joista valmistaja ei vastaa.

5. Työvälineiden puhdistus

Puhdista työvälineet ja laitteet vedellä heti käytön jälkeen.

6. Työskentelyolosuhteet

Alustan ja ilman lämpötilan on oltava +5...+30 °C. Käsittelyä ei suositella kovassa sateessa eikä erittäin kuumissa olosuhteissa.

7. Hoito ja huolto

7.1 Jälkihoito. Huuhtelee käsitelty pinta lopuksi aina huolellisesti puhtaalla vedellä, jotta pintaan ei jää tuotejäämää.

7.2 Huolto-ohje. Tuote on kertakäyttöinen puhdistus- ja irrotusaine. Se ei muodosta pysyvää suojaa, eikä käsittelyn jälkeen tarvita erillistä jälkihuoltoa.

8. Varastointi ja pakkauskoot

Säilytä tuote kuivassa paikassa lämpötilassa +5...+30 °C, poissa suorasta auringonvalosta. Suojaa jäätymiseltä. Alkuperäisessä, avaamattomassa pakkauksessa tuote säilyy 24 kuukautta valmistuspäivästä.

Pakkauskoot: 25 kg kanisteri / 230 kg tynnyri / 1000 kg IBC-säiliö.

9. Työturvallisuus

Tuote on luokiteltu: Skin Corr. 1B, H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa; Eye Dam. 1, H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä (huomiosana Vaara). EUH208: Sisältää herkistävää ainetta. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Käsien suojaus: käytä kemikaalikestäviä suojakäsineitä (EN 374). Silmien suojaus: käytä tiiviitä suojalaseja sivusuojin (EN 166); ruiskutettaessa käytä lisäksi kasvosuojainta tai roiskesuojasta. Ihon suojaus: käytä asianmukaista suojavaatetusta ja -jalkineita. Hengityksen suojaus: vältä hengitysaltistusta, älä hengitä suihketta (P260); hengityssuojainta ei normaalisti tarvita, kun yleisilmanvaihto on hyvä. Nieltynä: huuhto suu, älä oksennuta, ja ota heti yhteys Myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin. Säilytä lasten ulottumattomissa. Tarkemmat tiedot ovat käyttöturvallisuuksiedotteessa.

10. Jätteiden käsittely

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään. Hävitä tuote paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti, mieluiten valtuutetun jätehuoltoyrityksen kautta. Tyhjennä pakkaus kokonaan, säilytä varoitusmerkinnät pakkauksessa ja toimita pakkaus valtuutetulle jätehuoltoyritykselle. Jätekoodi (EWC) 20 01 29*.

11. Tekniset tiedot

KOOSTUMUS	Glykolihappo (10–25 %), alkoholietoksylaatti (C9-11-iso, C10-rikas, 1–2,5 %), natriumkloridi (1–2,5 %) <i>orgaanisiin yhdisteisiin perustuva formulaatio</i>
OLOMUOTO	Neste
VÄRI	Vaalean keltainen
HAJU	Lievä
PH	n. 2,5 (hapan)
TIHEYS	1,13 ± 0,02 kg/l (20 °C)
LEIMAHDUSPISTE	Ei oleellinen (ei syttyvä)
LIUKOISUUS VETEEN	Täysin liukoinen
VOC-PITOISUUS	laskennallisesti alle 1 g/l
BIOHAJOAVUUS	laskennallisesti yli 90 % 28 vuorokaudessa (SDS: sisäisesti biohajoava, OECD 302 B)
AINEMENEKKI	n. 6–8 m ² /kg
VAIKUTUSAIKA	n. 30 min <i>useita tunteja</i>
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	+5...+30 °C
PAKKAUSKOKO	25 kg / 230 kg / 1000 kg (IBC)
VARASTOINTI	+5...+30 °C, kuivassa, suojassa jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta, säilyvyys 24 kk valmistuspäivästä avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
KULJETUSLUOKITUS	YK 3265, SYÖVYTTÄVÄ NESTE, HAPAN, ORGAANINEN, N.O.S., luokka 8, pakkausryhmä II

12. Neuvonta ja vastuu

Lisätietoja ja neuvontaa tuotteen käytöstä saat Pintasuojaus Finland Oy:ltä, puh. +358 40 504 9009, sähköposti info@pintasuojaus.com, www.pintasuojaus.com.

Tämä tuoteseloste perustuu tämänhetkiseen tietoomme ja kokemukseemme tuotteesta. Se ei muodosta sopimusta eikä takaa tuotteen soveltuvuutta kaikkiin käyttökohteisiin. Käyttäjän tulee aina varmistaa tuotteen soveltuvuus kohteeseen ennen käyttöä, esimerkiksi koekäsittelyllä. Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta. Tämä tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot.