



## Rajoitettu takuu

### Koskee keskiraskaiden ja raskaiden kuorma-autojen, perävaunujen ja bussien vanteita

Alcoa antaa valmistus sekä materiaalitakuun alkuperäisostajalle joka on ostanut uuden Alcoa takoalumiinivanteen keski- ja raskaaseen ajoneuvo, bussi sekä perävaunukäyttöön Alcoalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä.

Alcoa suostuu maksutta korjaamaan tai antamaan tilalle uuden vanteen, jos vanne materiaalivian tai valmistusvirheen takia normaalissa käytössä ja normaalisti huollettuna on käyttökelvoton. Vanteella sekä Dura-Bright®-pintakäsittelyllä on 60 kuukauden takuu vanteeseen merkitystä valmistuspäivämäärästä lukien, lukuun ottamatta Dura-Flange®-vanteen vannelaipan käsittelyä, jolla on 24 kuukauden takuu koskien kulumista, josta aiheutuu huoltoa vaativa terävä särjä vanteen laippaan.

Alcoa ei takaa eikä korjaa tai korvaa uudella tai tee järjestelyjä, kun kysymyksessä on vanne, jota on käytetty virheellisesti tai väärin, mm:

- (a) on käytetty liian suurta rengaskokoa vastoin Tire and Rim Association Inc:n tai muun yleisesti tunnetun rengas- ja pyöräalan edustajan, esim. ETRTO:n (Eurooppa), tai muiden vastaavien organisaatioiden suosittelemaa standardia;
- (b) vannetta on kuormitettu yli Alcoan ilmoittaman vanteeseen sovellettavan maksimikuorman;
- (c) on käytetty rengaspainetta, joka ylittää ilmoitetun Alcoa-vanteeseen sovellettavan paineen;
- (d) vanteen alkuperäistä tilaa on muutettu tekemällä "korjauksia" tai käyttämällä mitä tahansa käsittelyä, kuten esim. hitsausta tai suoristusta;
- (e) onnettomuudet, poikkeukselliset tai ankarat käyttöolosuhteet, joihin luetaan mukaan rajoituksetta rengaspalot, jarrupalot, jarrujärjestelmän laahaaminen, jarrujen kiinnileikkautuminen tai ajo tyhjällä renkaalla;
- (f) Alcoa-vanteiden huolto-ohjeissa, teknisissä tiedotteissa ja muissa Alcoan julkaisuissa annettujen kunnossapito- ja muiden ohjeiden ja varoitusten noudattamatta jättäminen. Huoltosuosituksiin kuuluvat rajoituksetta oikean kiristysmomentin käyttö, määräaikainen puhdistus, kiillotus, venttiilien vaihto, määräaikaistarkastukset koskien vaurioita ja pyörän muttereiden löystymistä, sekä vannelaipan kulumisen tarkastus ja siihen liittyvät toimenpiteet;
- (g) kolhut, naarmut ja muut pintavauriot, jotka ovat aiheutuneet väärästä huollosta puhdistuksesta, maantiesorasta, reunakiveyksistä, onnettomuuksista tai virheellisestä käytöstä;
- (h) vanteen reunalaipan kulumisen (lukuun ottamatta Dura-Flange®-vannetta); tai
- (i) vauriot, joiden syynä on hankaavilla aineilla, hankaavilla harjoilla, teräsvillalla, hankaussienillä tai väkevilla kemikaaleilla (happamilla tai emäksisillä) suoritettu puhdistus.

### **Dura-Bright®-pintakäsitteltyjen vanteiden takuu kattaa:**

- verkkomaisen (filiform) korroosion (madoilta tai hiuksilta näyttäviä, yleensä ”maitomaisia” juovia, jotka ovat suojaavan pintakerroksen alla ja jotka saavat alkunsa pintakäsittelyyn syntyneistä vaurioista, kuten kolhuista ja naarmuista, tai asennustyökalujen tai vanteen painojen aiheuttamista vaurioista);
- pintakäsittelyn kiinnittymisen heikkenemisestä aiheutuvat kuplat ja kuoriutumisen; sekä
- pintakäsittelyn irtoamisen, joka johtuu fyysisestä vauriosta (kolhut, naarmut, uurteet).

Jos Dura-Bright®-käsittelyyn tulee alla olevan alumiinin paljastavia kolhuja, säröjä, naarmuja tai muita vaurioita, paljastunut metalli voi hapettua, mutta mahdollinen korrosio rajoittuu paljaana olevaan metalliin eikä leviä Dura-Bright®-käsittelyyn tai sen alle.

Dura-Bright®-käsittely estää alumiinivanteiden korrosoitumisen ja suojelee niiden kiiltoa. Niin kauan kun käsittely pysyy paikallaan ja sitä hoidetaan kuten on neuvottu Alcoa- vanteiden huolto-oppaassa sillä on korroosion kattava takuu.

Alcoa ei anna takuuta vanteen myyntikelpoisuudesta tai sen soveltuvuudesta johonkin tiettyyn tarkoitukseen eikä mitään muuta nimenomaista tai epäsuoraa takuuta sen lisäksi, mitä näissä ehdoissa on erikseen ilmoitettu. Alcoa ei ole vastuussa takuehtojen rikkomisesta aiheutuneiden oheisvahinkojen tai välillisten vahinkojen korvauksista, Alcoan vastuun ja yksinomaan ostajalle kuuluvan korvauksen rajoituksessa korjaukseen tai vanteen korvaamiseen toisella, kuten on määritelty tässä rajoitetussa takuussa.

Tätä rajoitettua takuuta tulee käyttää yhdessä tässä kirjassa esitettyjen Alcoa-vanteiden huolto-ohjeiden kanssa. Tässä ohjekirjassa on tärkeitä turvallisuutta koskevia tietoja ja varoituksia, ja jos näitä tietoja ei lueta eikä ymmärretä, seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen tai kuolema.

Rajoitetun takuun ehdot sisältyvät Alcoa-vanteiden huolto-oppaaseen, mutta ne voivat olla luettavissa muuallakin. Jos käytössänne ei ole Alcoa-vanteiden huolto-ohjekirjaa, saatte sen maksutta Alcoa Wheel Products Europeelta, Paal, Belgia, puh. +32 11 45 84 60 tai internetosoitteesta:

[http://www.alcoa.com/alcoawheels/europe/fi/info\\_page/downloads.asp](http://www.alcoa.com/alcoawheels/europe/fi/info_page/downloads.asp)

### **Varoitus**

Vanteet, joita ei ole asianmukaisesti asennettu tai huollettu, eivät mahdollisesti ole turvalliset.

Jos oikeita vanteen asennus- tai huoltomenetelmiä ei noudateta, seurauksena voi olla loukkaantuminen tai kuolema. Noudata asianmukaisia asennus- ja huoltomenetelmiä, jotka on esitetty Alcoa-vanteiden huolto-oppaassa.

