

CASCO ADHESIVES

KONEET

Casco tarjoaa liimauksiin erilaisia koneita ja laitteita; liimanlevitys- ja sekoituslaitteita sekä erilaisia lisälaitteita. Osia voidaan yhdistää eri tavoin, jotta asiakkaalle löydetään paras mahdollinen ratkaisu.

Lisätietoja eri laitteistoista löytyy niitä koskevista esitteistä.

LIIMANLEVITYSLAITTEET

Tuotenumero	Laitteisto	Ominaisuudet
6230	Erillisraitalevitin (PRF, MUF ja MF)	Liiman ja kovetteen kulutus on tavanomaiseen levytykseen verrattuna 10 % pienempi. Koska liima ja kovete levitetään erikseen, liimajätettä ei synny käytännössä ollenkaan. Vain raitaputket on puhdistettava päivittäin.
6231	Raitalevitin (UF, PRF, MUF, PVAc ja EPI)	Laitteiston käyttö vähentää liimahukkaa ja tekee liimanlevityksen tarkemmaksi kuin telalevityksessä, etenkin jos liimattava pinta on epätasainen tai puun paksuus vaihtelee.
6235	Telalevitin, leveys < 300 mm (UF, PRF, MUF, PVAc ja EPI)	<ul style="list-style-type: none">• Monileveystoiminto• Yksi- tai kaksipuolinen levitys• Liimakaukalo tai kaavintela• Laitteistosta on olemassa versio, jossa on liimanjäähdytin.
6236	Telalevitin, leveys < 300 mm (UF, PRF, MUF, PVAc ja EPI)	Kuten 6235. 6236 on telalevitin, jossa on sisäänrakennettu sekoitin ja patentoitu sekoitusvyöhyke.
6237	Telalevitin > 400 mm (UF, PRF, MUF, PVAc ja EPI)	Kuten 6235.
6238	Ruiskutuslaitteisto (UF erilliskovetteille)	Laitteisto voidaan rakentaa joko automaattiseen lamellin liimauslaitteistoon tai se voidaan varustaa erillisellä syöttölaitteella erillisenä yksikkönä.
8230	Raitalevitin (PRF, MUF ja MF)	Aasiassa valmistettu kevyt versio erillisraitalevittimestä 6230. Yksittäinen combo: yksittäinen komponentti tai liimaseos. Tuplacombon erillisjärjestelmä. Syöttötelat kuljettavat lamellit laitteiston läpi.

SEKOITUSLAITTEET

Tuotenumero	Laitteisto	Ominaisuudet
6201	Sekoituslaitteisto (UF, PRF, MUF)	Parantaa työympäristön siisteyttä ja on helppo puhdistaa. Laitteistosta on mahdollista räätälöidä erilaisia kokonaisuuksia (katso Lisälaitteet).
6203	Sekoituslaitteisto (UF, MUF, PRF)	Sopii erityisesti liimajärjestelmille, joilla on lyhyt käyttöaika ja puristusaika. Laitteistosta on mahdollista räätälöidä erilaisia kokonaisuuksia (katso Lisälaitteet).
6204	Sekoituslaitteisto (PVAc ja EPI)	Sopii erityisesti liimajärjestelmille, joilla on lyhyt käyttöaika ja puristusaika. Laitteistosta on mahdollista räätälöidä erilaisia kokonaisuuksia (katso Lisälaitteet).
6205	Inline-sekoitin (UF, MUF, PRF)	Suunniteltu liimapuun tuotantoon. Toimii kuten tavallinen sekoitin, mutta sekoittaa liiman ja kovetteen putkessa. Koska järjestelmä on suljettu, on virtausmittareiden käyttö suositeltavaa. Kapasiteetti 35 kg/min asti.



Casco Adhesives
PL 104, Malmarintie 20
01301 Vantaa
Puh 020 7501 501
Fax 020 7501 524
www.cascoadhesives.com

LISÄLAITTEET

Tuotenumero	Lisälaite	Ominaisuudet
6201-50	Liimasekoittimen lisälaite	Suunniteltu Cascon liimasekoittimille 6201 ja 6203. Se on tarkoitettu erityisesti liimajärjestelmille, joiden sekoittaminen on vaikeaa.
6213-30/32	Täyttöyksikkö, jossa ohjauksjärjestelmä (UF, MUF ja PRF)	6213-30/32; Automaattinen täyttöjärjestelmä erillisraitalevitykseen (esim. sormijatkoksiin). Siinä on erillinen tasovalvonta ja se laskee ja näyttää seossuhteen ja liimamäärän (g/m ²). 6213-30-082 – Automaattinen täyttöjärjestelmä yksittäistelelevittimeen. Sormijatkokoneissa, joissa on kaksi levitystelaa, se annostelee liiman yhteen kaukaloon ja kovetteen toiseen kaukaloon. 6213-32-082 – Automaattinen täyttöjärjestelmä kaksitelalevittimeen. Sormijatkokoneissa, joissa on kaksi levitystelaa, se annostelee liiman kahteen kaukaloon ja kovetteen kahteen kaukaloon.
6214	Annostelujärjestelmä (EPI ja PVAc)	Liima ja kovete annostellaan telalevittimelle, jossa sekoitusvyöhyke.
6246	Jäähdytin	Varmistaa liimaseoksen optimaalisen lämpötilan; antaa pidemmän käyttöajan ja vähentää ennen aikaisen kovettumisen riskiä levittimessä.
6261-11/12	Puhdistuslaitteisto	6261-11 Seinään kiinnitettävä puhdistuslaitteisto: Voidaan helposti asentaa kaikkiin Cascon raitaputkiin. Laitteisto puhdistaa putken vedellä ja paineilmalla. 6261-12 Allas: Toimii yhdessä seinään kiinnitettävän puhdistuslaitteiston kanssa ja on suunniteltu Cascon standardeihin raitaputkiin.
6262	Jäteveden käsittelylaitteisto	Kätevä ja kustannustehokas tapa käsitellä liiman jätevettä käyttäen polttoa. Jätevesi kerätään kiinteään säiliöön ja sitä sekoitetaan jatkuvasti saostumisen estämiseksi. <i>HUOM! Jätteiden käsittelyn määräyksissä on kansallisia ja/tai paikallisia eroja. Jätteiden käsittelystä on siksi aina neuvoteltava paikallisten viranomaisten kanssa.</i>
6263-01	Biologinen jätteiden käsittely	Mikrobeja käyttämällä jäteveden formaldehydipitoisuus voidaan normaalisti vähentää 1000 ppm:stä 30 ppm:ään. Prosessin jälkeen vesi menee selkeytys säiliöön. <i>HUOM! Jätteiden käsittelyn määräyksissä on kansallisia ja/tai paikallisia eroja. Jätteiden käsittelystä on siksi aina neuvoteltava paikallisten viranomaisten kanssa.</i>
6263-02	Selkeytys säiliö	Selkeytys säiliö erottelee saoksen ja veden. Saos laskeutuu säiliön pohjalle ja kirkastunut vesi valuu ulos säiliön yläosassa olevaa letkua pitkin. Paikallisilta viranomaisilta tarvitaan lupa kirkastuneen veden päästämiseksi viemäriverkostoon. Muodostuneen saoksen annetaan kuivua (mieluiten > 50 °C lämpötilassa) ja kuivunut saos voidaan useimmiten käsitellä teollisuusjätteenä. <i>HUOM! Jätteiden käsittelyn määräyksissä on kansallisia ja/tai paikallisia eroja. Jätteiden käsittelystä on siksi aina neuvoteltava paikallisten viranomaisten kanssa.</i>
6265	Cure on line	Liimajärjestelmän valvontaan massiivipuun tuotannossa. Liiman kovettumisprosessin parannettu valvonta tarjoaa puristusajalle optimaalisen liikkumavaran, vähentää hylkytavaran määrää, ja tarjoaa jatkuvan prosessin valvonnan osoittaen puristuksen oletetun loppuajan.
6282	Ohjauksyksikkö	Seossuhteen valvontalaitteisto kaksikomponenttisille järjestelmille. Sisältää hälytykset seossuhteesta, kontin/tyynyin vaihtamistarpeesta jne. Valvontalaitteisto voi myös pysäyttää sekoittimen, jos seossuhde ei ole annetuissa rajoissa.
6284	Tasotunnistimet	Soveltuu hyvin nesteiden tai kiintoaineiden lyhyiden tai keskipitkien etäisyyksien mittauksiin, avoimissa tai suljetuissa astioissa.
6288	Suodattinsäiliö	Estää liiman "nahkaa" tukkimasta raitaputkea. Automaattinen täyttötoiminto yhdessä erillisraitalevittimen 6230 kanssa. Suodattinsäiliössä on sisä- ja ulkosuodattimet. Suodattimet on helppo puhdistaa.
6289	Päiväsäiliö	Asiakkaalle, joilla on pitkä kuljetusmatka liimalle ja koveteelle. Vaihtoehtoinen liiman ja kovetteen ennakkojäähdytys.



Casco Adhesives
 PL 104, Malmarin tie 20
 01301 Vantaa
 Puh 020 7501 501
 Fax 020 7501 524
 www.cascoadhesives.com