

Tuoteseloste

GripPro® Light

Erittäin nopea liimausjärjestelmä alhaisella päästöllä



GripPro®Light liima A014 ja kovetin H205 soveltuu puuteollisuuden liimauksiin, joissa liimasaumalta vaaditaan hyvää kosteuden- ja sään kestävyyttä. Esim. tämänlaisia kohteita ovat ovet, monikerroslevyt, ikkunalaudat ja puutarhakalusteet.

GripPro®Light- järjestelmä A014/H205 on tarkoitettu käytettäväksi liimaseoksena.

Tuotteen tiedot

	GripPro®Light liima A014			Kovettaja H205	
Tuote	Melamiiniliima			Kovete	
Toimitusmuoto	Neste			Neste	
Väri	Läpikuultamaton			Valkoinen	
Viskositeetti (tuotantohetkellä)	650 - 1500 mPas (Brookfield LVT sp3, 30 rpm 25°C/77°F)			2000 - 10000 mPas (Brookfield LVT sp3, 12 rpm 25°C/77°F)	
Tiheys	Noin 1290 kg/m3			Noin 1150 kg/m3	
pH (tuotantohetkellä)	8,5 – 9,5 (25 °C / 77 °F)			2,0 - 4,0 (25 °C / 77 °F)	
Säilytysaika (Kuukautta)	15°C/59°F	20°C/68°F	30°C/86°F	20°C/68°F	30°C/86°F
	4	3	1	4	2
Varastointiolosuhteet	Suositeltu varastointilämpötila 10°C - 20°C / 50°F - 68°F.			Suositeltu varastointilämpötila 15°C - 25° C / 59°F - 77°F.	
	Vain lyhytaikainen altistuminen alle 5 °C / 41 °F ja yli 25 °C / 86 °F lämpötiloille on sallittua.			Vain lyhytaikainen altistuminen yli 30 °C / 86 °F lämpötiloille on sallittua.	
				Tuote voidaan pakastaa, mutta se on sulatettava, nostettava huoneenlämpöön ja homogenisoitava ennen käyttöä. Liima- astia on pidettävä suljettuna.	

Yhteystiedot _

Tukholma, Ruotsi +46 8 743 40 00
High Point, USA +1 336 841 5111
Singapore +65 6762 2088
Medellin, Kolumbia +57 4 3618888
www.akzonobel.com/adhesives

Versio: 03 (2018-08-17)

Syy muutoksiin: A014:n viskositeettimäärittelyn ja säilyvyysajan
muutos

Liimaustiedot

Käyttökohteet	Ovet			
	Monikerroslevyt Ikkuna-aihiot ja puutarhakalusteet			
Paina Tyyppi	Kuumapuristin, suurtaajuuspuristin			
Liimalinja Lämpötila	Kuumapuristus Ei alle 70°C / 122°F			
Puristusaika		70°C/158°F	90°C/194°F	110°C/230°F
	0,6mm	-	10 min	-
	3,6mm	-	-	-
	6,0mm	-	-	-
Seoksen käyttöaika (100:20)	15°C/59°F	20°C/68°F	30°C/86°F	
		2 h		
Puristusaine	Vähintään 0,3 MPa			
Odotusaika (120 g/m2 /12 g/ft2 , 20°C/68°F)	Avoin odotusaika: 10 min		Suljettu odotusaika: 20 min	
Sekoitusuhde (paino-osaa)	100:20, liima: kovete			
Liimamäärä	Lauta kehyksessä: 120 - 180 g/m² , 12 - 18 g/ft2			
	Lattia: 90-175 g/m², 9-17 g/ft2			
	Reunaliimatut paneelit: 120 - 150 g/m² , 12-15 g/ft2			
	Vanerointi: 90-150 g/m², 9-15 g/ft2			
Puun kosteuspuiteisuus	Suositeltava 5 - 9 %.			
Puun esivalmistelu	Paras liimaustulos saavutetaan kun liimattavat pinnat on tasaiseksi höylätty enintään 24 h ennen liimausta			
Puun lämpötila	Annettujen puristusaikojen saavuttamiseksi puun lämpötilantulee olla vähintään 20°C / 68°F.			
Jälkikovuuttaminen	Jälkikovuuttamisaikaa ei tarvita, voidaan käsitellä heti puristuksen jälkeen.			

Yhteystiedot

Tukholma, Ruotsi +46 8 743 40 00
 High Point, USA +1 336 841 5111
 Singapore +65 6762 2088
 Medellin, Kolumbia +57 4 3618888
www.akzonobel.com/adhesives

Versio: 03 (2018-08-17)

Syy muutoksiin: A014:n viskositeettimäärityksen ja säilyvyysajan muutos

Koneet ja laitteet

Levitysväline	7231- Nauhanlevitin
	7230- Eco Flex Erillisraitailevitin
Sekoitin	6201- Sekoitusjärjestelmä UF:lle, PRF:lle, MUF:lle
	6203- Sekoitusjärjestelmä UF:lle, PRF:lle, MUF:lle
	6204- Sekoitusjärjestelmä EPI:lle
Lisälaitteet	6282- Valvontayksikkö
	6284- Säiliön valvontajärjestelmä
	6289-päiväsäiliöt

Yhteystiedot _

Tukholma, Ruotsi +46 8 743 40 00
High Point, USA +1 336 841 5111
Singapore +65 6762 2088
Medellin, Kolumbia +57 4 3618888
www.akzonobel.com/adhesives

Versio: 03 (2018-08-17)

Syy muutokseen: A014:n viskositeettimäärittelyn ja säilyvyysajan muutos

Käsittely, turvallisuus ja ympäristö

Käsittely	Käytä aina käsineitä ja suojalaseja käsitellessäsi tuotetta.
Puhdistus	Liima puhdistetaan iholta saippualla ja vedellä. Työvälineiden puhdistamiseen käytetään haaleaa vettä, johon on lisätty Liimapesu 4450 tai Pesuaine 2704 (lisätietoja on kohdassa Yleistiedot). Puhdistaminen on aloitettava ennen liiman kovettumista
Jätteen käsittely	Liima-tuotetta ei ole luokiteltu eikä sitä pidetä ongelmajätteenä. Kovete- saattaa luokituksesta riippuen olla luokiteltu ongelmajätteeksi. Tarkista tieto käyttöturvatiedotteesta 8 kohta 13). Liiman ja kovetteen seos- kovettuneena voidaan yleensä käsitellä tavanomaisena jätteenä. HUOMAUTUS! Jätteiden käsittelyn säännöissä saattaa olla kansallisia ja/tai paikallisia eroja, joten on aina ehdottomasti keskusteltava asiasta paikallisten viranomaisten kanssa.
Jäteveden käsittely - jätevedestä	Kemiallinen saostus - viemäri* Biologinen käsittely - viemäri* Mekaaninen saostus - viemäri* * kunnallinen jätevesi biologisella käsittelyllä* Lisätietoja on kohdassa Yleiset tiedot. HUOMAUTUS! Sääntelyssä saattaa olla kansallisia ja/tai paikallisia eroja, joten käytä aina vuoropuhelua paikallisten viranomaisten kanssa.
Terveys ja turvallisuus	Lisätietoja löytyy tuotteiden käyttöturvallisuustiedotteesta.

Oikeuslause

Tiedot perustuvat laboratoriokokeisiin ja käytännön kokemuksiin. Se on johdatteleva ja tarkoitettu auttamaan käyttäjää löytämään sopivimman työskentelytavan. Koska käyttäjän tuotantolosuhteet eivät ole meidän hallinnassamme, emme ole vastuussa työn tuloksista, joihin paikalliset olosuhteet vaikuttavat. Jokaisessa yksittäistapauksessa suositellaan testausta ja jatkuvaa laadunvalvontaa.

Yhteystiedot _

Tukholma, Ruotsi +46 8 743 40 00
 High Point, USA +1 336 841 5111
 Singapore +65 6762 2088
 Medellín, Kolumbia +57 4 3618888
www.akzonobel.com/adhesives

Versio: 03 (2018-08-17)

Syy muutoksiin: A014:n viskositeettimäärittelyn ja säilyvyysajan muutos