

CASCO ADHESIVES

1206 UF

1206 on puunjalostusteollisuuden liimauksiin tarkoitettu ureaformaldehydiliima, joka soveltuu käytettäväksi niin kylmä- kuin lämpöpuristukseen. Liima sopii hyvin lattianvalmistukseen, viilutukseen, foliointiin ja liimalevyjen valmistukseen.

1206:n käyttölämpötila on 20 °C...120 °C. Liima soveltuu hyvin käytettäväksi Cascon automaattisissa sekoitus- ja levityslaitteistoissa. Liimaa voidaan levittää hyvin myös Cascon erillislevitysmenetelmällä.

Automatisoitu liimanlevitysjärjestelmä sekä liiman ja kovetteen erillislevitys mahdollistavat liiman nopean kovettumisen, jolloin puristusajat lyhenevät ja aikaa ja rahaa säästyy tuotannon tehostuessa.

TEKNISET TIEDOT

Liimasauma	EN 12765 luokka C3	
Varastointiaika	4 kk	+20°C
Kuiva-ainepitoisuus	64 - 67 %	2 h / +120 °C
Tiheys	1300 kg/m ³	
Vapaa formaldehydi	< 0.75 %	Mitattuna +1 °C:n lämpötilassa
Viskositeetti tuotantohetkellä	750 - 1250 mPas/cPs	Brookfield LVT sp3, 30 rpm, +25°C
pH tuotantohetkellä	8 - 9	Mitattuna +25 °C:n lämpötilassa

Kaikki arvot ovat ohjeellisia. Tarkempaa teknistä tietoa saat tuoteselosteesta tai Cascon tekniseltä asiantuntijalta.

1206 urealiimaa käytetään eri kovetteiden kanssa puristus- ja käyttöaikavaatimusten mukaan. Seuraavalla sivulla olevassa taulukossa on laaja valikoima Cascon kovetteita. Koveteille annettu lyhyt kuvaus kertoo niiden ominaisuuksista, kun niitä käytetään liiman 1206 kanssa. Puristusajat perustuvat käytännön kokemukseen ja laboratoriotesteihin, ja voivat ainoastaan olla suosituksena sopivaa kovetetta valittaessa.

Tarkemmat tekniset tiedot ja käyttöohjeet ovat tuoteselosteissa. Puristusaikaan vaikuttavat mm. liimattavien materiaalien ominaisuudet, minkä vuoksi se on määriteltävä jokaisessa tapauksessa erikseen. Valitessasi sopivaa kovetetta, ota yhteys Cascon tekniseen asiantuntijaan. Liimoja kehitellään jatkuvasti kysynnän mukaan ottaen samalla huomioon ympäristön vaatimukset ja tuotteen soveltuminen eri käyttökohteisiin.



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

Kovete	Käyttöalue	Puristus- aika 90°C 1 mm	Käyttöaika 20°C	Toimitus- olomuoto
2744	Hyvin täyttävä.	2 min 30 s	10 h	Jauhe
2747	Hyväksytyt liimapalkkien liimaukseen, sisäkäyttö.	2 min	1 h 30 min	Jauhe
2503	Yleiskovete, nopea.	50 s	1 h	Neste
2505	Yleiskovete, nopea, vähäinen työkalujen kulutus.	30 s	50 min	Neste
2509	Viilutus, vähäinen työkalujen kulutus, soveltuu hyvin koivulle	50 s	45 min	Neste
2517	Yleiskovete, hyvä kosteudensietokyky, vähäinen työkalujen kulutus.	1 min 15 s	1 h 30 min	Neste
2519	Yleiskovete, hyvä kosteudensietokyky, pitkä käyttöaika, vähäinen työkalujen kulutus.	2 min	5 h 30 min	Neste
2529	Jatkuva foliointi, erillislevitys, erittäin nopea.	8–50 m/min	-	Neste
2531	Jatkuva foliointi, erillislevitys, erittäin nopea.	8–50 m/min	-	Neste
2545	Yleiskovete, pitkä käyttöaika.	2 min	8 h	Neste
2547	Jatkuva foliointi, erillislevitys, erittäin nopea.	8–40 m/min	-	Neste
2549	Jatkuva foliointi, erillislevitys, erittäin nopea.	8–40 m/min	-	Neste
2552	Kylmäpuristus, nopea, alhaiset formaldehydipäästöt.	45 s	15 min	Neste
2553	Lattianvalmistus, nopea.	45 s	50 min	Neste
2555	Erittäin nopea sekoitettava kovete. Alhainen liimasauman lämpötila, 50 °C.	20 s	21 min	Neste
2556	Erittäin nopea sekoitettava kovete, alhaiset formaldehydipäästöt. Alhainen liimasauman lämpötila, 50 °C.	25 s	20 min	Neste
2559	Lattianvalmistus, erillislevitys, nopea.	35 s	-	Neste
2564	Lattianvalmistus, erillislevitys, nopea.	25 s	-	Neste
2569	Nopeus kuin 2559, sisältää UV-pigmentejä.	35 s	-	Neste
2571	Nopeus kuin 2564, sisältää UV-pigmentejä.	25 s	-	Neste
2580	Yleiskovete.	1 min 30 s	2 h 30 min	Neste
2581	Yleiskovete.	1 min 15 s	2 h	Neste
2584	Viilutus/muotopuristus, täyttävä, pitkä käyttöaika.	45 s	3 h 30 min	Neste

Kaikki arvot ovat ohjeellisia. Tarkempaa teknistä tietoa saat tuoteselosteesta.



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