

CASCO ADHESIVES

1274 UF

1274 on ureaformaldehydiliima, joka on kehitetty tavoitteena alhaiset formaldehydipäästöt ja erittäin hyvä liimauslaatu. Se soveltuu muotopuristukseen, viilutukseen, parketin valmistukseen, liimalevyjen valmistukseen, kalvopinnoitukseen jne.

1274:n alhaisin käyttölämpötila on yleensä 70 °C, mutta kovetteen kanssa käytettynä on mahdollista saavuttaa erinomainen liimasauma jopa 50 °C lämpötilassa. 1274 soveltuu hyvin käytettäväksi Cascon automaattisissa liiman 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	69 ± 2 %	2 h / +120 °C
Tiheys	1300 kg/m ³	
Vapaa formaldehydi	< 0.2 %	Mitattuna +1 °C:n lämpötilassa
Viskositeetti tuotantohetkellä	3000±500 mPas/cPs	Brookfield LVT sp3, 30 rpm, +25 °C
pH tuotantohetkellä	8,5 – 9,5	Mitattuna +25 °C:n lämpötilassa
Päästöt	E1**	1 m ³ :n kammio

Kaikki arvot ovat ohjeellisia. Tarkempaa teknistä tietoa saat tuoteselosteesta.

***Käytettäessä tavallisten Cascon kovetteiden kanssa ohjeidemme mukaan. 1274:lla liimattu liimasauma täyttää British Standard BS 1204 MR ja EN 12765 luokan 3 vaatimukset, ja sen formaldehydipäästöt täyttävät useimmissa tapauksissa E 1 laatuvaatimukset.*

1274 urealiimaa käytetään kovetteen kanssa puristusaika- ja käyttöaikavaatimusten mukaan. Seuraavalla sivulla olevassa taulukossa on laaja valikoima Cascon kovetteita. Koveteille annettu lyhyt kuvaus kertoo niiden ominaisuuksista, kun niitä käytetään liiman 1274 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 materiaalin 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 0,6 mm	Käyttöaika 20°C	Toimitus- olomuoto
2744	Hyvin täyttävä.	4 min	17 h	Jauhe
2747	Yleiskovete, hyvin täyttävä.	3 min	7 h	Jauhe
2503	Yleiskovete, nopea, pitkä käyttöaika.	1 min 10 s	3 h	Neste
2504	Muotopuristus/viilutus, nopea.	1 min 10 s	1 h 30 min	Neste
2505	Yleiskovete, nopea, pitkä käyttöaika, alhainen työvälineiden kulutus.	50 s	2 h 30 min	Neste
2506	Lattianvalmistus, suurtaajuuspuristimille, erittäin nopea.	45 s	40 min	Neste
2507	Viilutus, erittäin nopea. Vähäinen työvälineiden kulutus.	50 s	1 h 15 min	Neste
2509	Viilutus. Vähäinen työvälineiden kulutus. Soveltuu hyvin koivulle.	1 min	2 h	Neste
2529	Jatkuva foliointi, erillislevitys, erittäin nopea.	*	-	Neste
2531	Jatkuva foliointi, erillislevitys, erittäin nopea.	*	-	Neste
2545	Yleiskovete, pitkä käyttöaika.	3 min 15 s	15 h	Neste
2547	Jatkuva foliointi, erillislevitys, erittäin nopea.	*	-	Neste
2549	Jatkuva foliointi, erillislevitys, erittäin nopea.	*	-	Neste
2551	Lattianvalmistus, erillislevitys, matala lämpötila, ANSI.	20 s	-	Neste
2553	Lattianvalmistus, nopea.	1 min	1 h	Neste
2559	Lattianvalmistus, erillislevitys, nopea.	35 s	-	Neste
2564	Lattianvalmistus, erillislevitys, nopea.	25 s	-	Neste
2569	Nopeus kuten 2559, sisältää UV-pigmenttejä.	35 s	-	Neste
2571	Nopeus kuten 2564, sisältää UV-pigmenttejä.	25 s	-	Neste
2580	Yleiskovete.	2 min	3 h 15 min	Neste
2581	Yleiskovete.	2 min 15 s	3 h 30 min	Neste
2584	Yleiskovete, pitkä käyttöaika, vähäinen työvälineiden kulutus.	2 min 30 s	8 h	Neste

Kaikki arvot ovat ohjeellisia. Tarkemmat tekniset tiedot löytyvät tuoteselosteista.
* Nopeus 12–40 m/min.



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