

Tuoteseloste

Adhesive 3340

- Nopeasti sitova D3 PVAc liima.

3340 soveltuu massiivipuun, ovien ja seinäelementtien liimauksiin. Liima sitoo nopeasti ja soveltuu suurtaajuuspuristukseen. Täyttää EN 204 luokan D3 vaatimukset.

Tuotetiedot

3340					
Tuote	PVAc liima				
Toimitusmuoto	Neste				
Väri	Valkoinen				
Viskositeetti (valmistushetkellä)	10000 - 20000 mPas (Brookfield RVT, sp.5, 20 rpm, 25°C / 77°F)				
Tiheys	noin 1100 kg/m ³				
Kuiva-ainepitoisuus	55,0 – 58,0%				
pH (valmistushetkellä)	2.0 - 4.0 (25°C)				
Varastointiaika (kuukausia valmistuksesta)	<table><thead><tr><th>20°C</th><th>30°C</th></tr></thead><tbody><tr><td>6</td><td>2</td></tr></tbody></table>	20°C	30°C	6	2
20°C	30°C				
6	2				
Varastointiolosuhteet	<p>Suosittelun varastointilämpötila on 15–20 °C. Vain lyhytaikainen altistuminen alle 5 °C tai yli 30 °C lämpötiloille on sallittua.</p> <p>Jäätynyttä ja sulatettua tuotetta ei voi käyttää, koska sen ominaisuudet ovat peruuttamattomasti muuttuneet.</p> <p>Liiman pintaan voi muodostua kalvo, jos astiaa ei ole kunnolla suljettu. Tuote on aina säilytettävä suljetussa pakkauksessa.</p> <p>Kun 3340 säilytetään pidempään, voi liiman viskositeetti nousta. Sekoittaminen palauttaa viskositeetin alkuperäiselle tasolle.</p>				
Formaldehyditiiedot	Vapaa formaldehydi <0,1%				
Liimasauman ominaisuudet	Vaalea liimasauma. Hyvä kosteudensieto. Elastinen liimasauma.				
Hyväksynnät	EN 204, luokka D3				
Värjäytyminen	Tuote ei aiheuta värivirheitä puuhun. Liimanlevittimestä peräisin oleva rauta saattaa yhdessä parkkihapon kanssa kuitenkin aiheuttaa sävymuutoksia joissakin puulaaduissa, erityisesti tammessa.				

Contact Information

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

Version: 01 (2017-11-22)

Reason for changes: New

Liimaustiedot

Käyttökohteet	Lattianvalmistus Massiivipuun liimaukset Liimalevyt Viilutus Ovien valmistus	
Puristimen tyyppi	Kylmäpuristin Suurtaajuuspuristin Kuumapuristin Ruuvipuristin Jatkuvatoiminen kitkapuristin	
Liimasauman lämpötila	12°C - 70°C	
Puristusaika, 20°C (mänty-mänty, 65% ilman suht. kosteus, 150 g/m ²)	2 - 5 min	
Puristusaika, 30°C (mänty-mänty, 65% ilman suht. kosteus, 150 g/m ²)	---	
Puristusaine	0,1 - 1,0 MPa.	
Odotusaika, 20°C (mänty-mänty, 65% ilman suht. kosteus, 150 g/m ²)	Avoin: Vähintään 4 min	Suljettu: Enintään 7 min
Odotusaika, 30°C (mänty-mänty, 65% ilman suht. kosteus, 150 g/m ²)	Avoin: Vähintään 2 min	Suljettu: Enintään 4 min
Liimamäärä	Liimalevyn valmistus: 150 - 250 g/m ² Massiivipuun liimaukset : 60 - 200 g/m ² Viilutus: 90 - 150 g/m ² Lattianvalmistus : 90 - 175 g/m ² Ovet: 120 - 300 g/m ² Liimattaessa kovapua ja öljyisiä puulajeja, pitää materiaalin olla höylättyä juuri ennen liimausta ja liima pitää levittää molemmille liimattaville pinnoille.	
Puun kosteuspuoisuus	5 - 14%, preferable 7 - 10%	
Puun esivalmistelu	Paras liimaustulos saavutetaan kun liimattava puu on tasaiseksi höylätty enintään 24 tuntia ennen liimausta.	
Puun lämpötila	Annettujen puristusaikojen saavuttamiseksi puun lämpötilan tulee olla vähintään 20 °C.	
Kyllästetyn puun liimaaminen	Voidaan useimmissa tapauksissa käyttää, mutta liiman sopivuus on arvioitava jokaisessa tapauksessa erikseen.	

Contact Information

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

Version: 01 (2017-11-22)

Reason for changes: New

Jälkikovettuminen	Standardivaatimukset täyttyvät 7 päivän jälkikovettumisen kuluttua. Voidaan käsitellä 2-6 tunnin kuluttua puristuksesta, mutta paras tulos saavutetaan kun jatkokäsittely tehdään vuorokauden kuluttua.
--------------------------	--

Koneet ja laitteet

Levitysväline	Hammaslasta Sivellin Käsitela 7230- Raitalevitin Telalevitin, leveys <300 mm
Sekoitin	---- (yksikomponenttinen järjestelmä)
Lisälaitteet	6282-Kontrolliyksikkö 6284- Tankkiseurantajärjestelmä 6289- Päiväsäiliöt

Käsittely, turvallisuus ja ympäristö

Käsittely	Tuotetta käsiteltäessä on aina käytettävä suojakäsineitä ja suojalaseja.
Puhdistaminen	Liima puhdistetaan iholta tai laitteista haalealla vedellä. Puhdistus on aloitettava ennen liiman kuivumista.
Jätteen käsittely	Normaalisti liimaa ei luokitella ongelmajätteeksi. Liimajäämien on annettava kuivua ennen niiden hävittämistä. 2-komponenttisissa järjestelmissä kovete saattaa olla ongelmajätteeksi luokiteltua. Tarkista asia kovetteen käyttöturvallisuustiedotteesta (kohta 13).

HUOM! Jätteiden käsittelyn kansallisissa ja/tai paikallisissa säännöksissä saattaa olla eroavaisuuksia, minkä vuoksi jäteasioista on neuvoteltava paikallisten viranomaisten kanssa.

Pesuveiden käsittely	<u>Kemiallinen saostaminen → viemäri*</u> Lisätietoja kemiallisesta saostamisesta saa ympäristöasiantuntijaltamme Akzon ympäristöosastolta. * kunnallinen puhdistuslaitos, jossa biologinen käsittelyjärjestelmä HUOM! Jätteiden käsittelyn kansallisissa ja/tai paikallisissa säännöksissä saattaa olla eroavaisuuksia, minkä vuoksi jäteasioista on neuvoteltava paikallisten viranomaisten kanssa.
Terveys ja turvallisuus	Lisätietoja löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta.

Contact Information

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

Version: 01 (2017-11-22)

Reason for changes: New