Tehnisko datu lapa
10.2021

MOMENT Wood Express
Līme kokam

ĪPAŠĪBAS

- Augsta līmējuma stiprība
- Ideāla montāžas, salaidumu un laukumu līmēšanas darbiem
- Visu veidu kokam

PIELIETOJUMA JOMAS

- Montāžas līmēšanas darbiem (apaļtapu savienojumi, stūru savienojumi ar gropi un ierievi, savienojumi ar dzeguli dobumā)
- Salaidumiem (masīva koksne, malu bandrolēšana un cita)
- Lielu virsmas laukumu, augstspiediena laminēta (HPL) plākšņu, kokšķiedras plātņu un citu pielīmēšana.

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Priekšapstrāde
Detaļām ir jābūt tīrām, un tām ir cieši jāpieguļ. Kokmateriāli ar augstu eļļas vai tanīna saturu, piemēram, tīka, pirms līmēšanas ir jānoslauka ar acetonu. Koksnes mitruma saturam ir jābūt starp 12 un 8 %. Augstāks mitruma saturs paildzinās galīgās sacietēšanas laiku.

Pielietošana
Līmi uzklāt uz vienas virsmas ar otu, plastmasas līmes ķemmi, līmes rullīti vai līmes uzklāšanas ierīci. Cietkoksnes gadījumā līme ir jāuzklāj uz abām virsmām. Neizmantot darbarīkus, kas satur dzelzi (krāsas maiņas risks).

Fiksācijas spiediens
Virsmu salīmēšana: > 0,2 N/mm^2
Cietkoksnes montāžas līmēšana: > 0,5 N/mm^2
Detaļām, kas pakļautas spriegumiem, vispārējā gadījumā ir nepieciešams augstāks fiksācijas spiediens.

Saspiešana
Saspiešana var būt karstā vai aukstā stāvoklī ar parastiem darbarīkiem, ierīcēm vai presēm.

Fiksācijas laiks
Fiksācijas laiks ir atkarīgs no apkārtesošajiem apstākļiem, koksnes tipa un mitruma satura un uzklātās līmes daudzuma. Normālos apstākļos minimālais saspiešanas laiks ir:

1. Koksnes līmēšana:
Apmēram 15 - 20 minūtes pie 20 °C
Apmēram 10 - 15 minūtes pie 30 °C

2. HPL plākšņu līmēšana:
Apmēram 40 minūtes pie 20 °C
Apmēram 25 minūtes pie 40 °C
Apmēram 15 minūtes pie 60 °C

Karstās saspiešanas gadījumā detaļas var tālāk apstrādāt pēc tam, kad tās ir atdzisušas.

Karstās noblīvēšanas tehnika
Karstā noblīvēšana ir iespējama tikai tad, ja līme tiek uzklāta uz abām virsmām. Uzsildīšana līdz 70 - 80 °C mīkstina izžuvušo kārtiņu, kas pēc tam sacietē.

Koksnes krāsas maiņa
pH ir 3,5. Eļļu vai tanīnu saturošas koksnes gadījumā krāsas maiņa ir maz ticama, ja vien līmes uzklāšanas laikā nav izmantoti dzelzi saturoši darbarīki. Koksnes krāsas maiņu var noņemt ar 2 - 3 % skābeņskābes ūdens šķīdumu.

Atklātais laiks
Atklātais laiks ir atkarīgs no telpas temperatūras, relatīvā mitruma, koksnes cietības un mitruma satura un uzklātā līmes daudzuma. Pie telpas temperatūras 20 °C atklātais laiks ir, maksimums, 20 minūtes. Detaļas novietot, kamēr līme vēl ir slapja.

TEHNISKIE DATI

Sastāvs	Sintētisko sveķu līme uz polivinilacetāta bāzes
Blīvums	apmēram 1,1 g/cm^3
Siltumizturība	līdz +70 °C
Atklātais laiks	līdz 20 min
Pielietošanas temperatūra	minimums +5 °C
Patēriņš	apmēram 150 g/m^2
Krāsa	balta
Savienojuma krāsa	caurspīdīga
Glabāšanas laiks	24 mēneši, vēsā vietā

IEROBEŽOJUMI

Darbarīku tīrīšana
Tūlīt pēc lietošanas darbarīkus notīrīt ar ūdeni. Līmi, kam sacietējusi virskārta, padarīt mīkstu ar ūdeni un pēc tam noņemt.

Uzglabāšana

Glabāt cieši noslēgtu, pasargāt no sala. Zemas temperatūras izraisa līmes sabiezēšanu. Pirms lietošanas pielāgot darba temperatūrai un labi samaisīt. Vispārējā gadījumā šis process neietekmē kvalitāti. Stabila 24 mēnešus.

VESELĪBA UN DROŠĪBA

Pirms produkta lietošanas lūdzam iepazīties ar attiecīgo drošības datu lapu, kas ir pieejama pēc pieprasījuma.

"Šajā tehnisko datu lapā (TDS) sniegtā informācija, ieskaitot rekomendācijas par produkta izmantošanu un lietošanu, ir pamatota uz mūsu zināšanām un pieredzi par produktu šīs TDS sastādīšanas datumā. Produktam var būt daudzi un dažādi pielietojuma veidi, kā arī atšķirīgi lietošanas un darba apstākļi jūsu vidē, kas ir ārpus mūsu kontroles. Tāpēc Henkel nav atbildīgs par mūsu produkta piemērotību ražošanas procesiem un apstākļiem, kuros jūs to izmantojiet, kā arī paredzēto pielietojumu un rezultātiem. Mēs stingri iesakām jums pašam veikt iepriekšējus izmēģinājumus, lai pārbaudītu šādu mūsu produkta piemērotību.

Jebkāda atbildība attiecībā uz šajā tehnisko datu lapā sniegto informāciju vai jebkuru citu rakstiski vai mutiski dotu rekomendāciju (-ām) par saistīto produktu ir izslēgta, izņemot, ja nav tieši norunāts savādāk un izņemot attiecībā uz nāvi vai miesas bojājumiem, ko ir izraisījusi mūsu nolaidība, un jebkādu atbildību saskaņā ar jebkurām produktam obligāti piemērojamām saistību tiesībām."

Henkel Balti OÜ
Sõbra 61
50106 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800
www.moment-limes.lv

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T10:23:48.049Z