

## Multibond SK-8

### Ypatingai atsparūs vandeniui pramoniniai klijai medienai

Multibond SK-8 – pirmieji vieno komponento klijai, kurie atitinka aukščiausiai vandens atsparumo kategorijai ANSI/HPVA HP-1-2000 Type 1 (D4) ir turintys neprilygstamai aukštą sujungimo stiprį. Dėl savo ypatingų savybių klijai idealiai tinka kietmedžiui ir egzotinei medienai.

Klijus Multibond SK-8 puikiai įvertino prabangių durų, langų, baldų gamintojai. Taip pat su jais gaminamos pačios kokybiškiausios ir prabangiausios riedlentės.

Multibond SK-8 sukurti darbui gamybinėse patalpose ir yra tinkami naudojimui žemesnės nei įprasta temperatūros sąlygomis (+7°C).



#### Pagrindinės charakteristikos:

- Puikiai tinka įvairių rūšių sujungimams bei laminavimui, naudojant šaltą presą žemų temperatūrų sąlygomis;
- Idealiai tinka kietmedžiui ir egzotinei medienai;
- Puikiai tinka gaminių iš medžio masyvo surinkimui;
- Tinka naudoti šaltuose, šiltuose ir radio-dažnio presuose;
- Šviesios spalvos klijų linija;
- Aukščiausias atsparumas vandeniui lyginant su bet kokiais vieno komponento PVA kljais;
- Maksimalus siūlės sukibimo stipris;
- Žema minimali naudojimo temperatūra (+7°C).

#### Eksploatacinės savybės:

- Atitinka reikalavimus ANSI/HPVA HP-1-2000 Type 1;
- Atitinka ASTM D-4317 Type 1 vandens atsparumui;
- Atitinka Europos standartui DIN EN204 D4;
- Atitinka DIN EN 14257 WATT 91 aukštos temperatūros bandymams;
- Atitinka 175,105 FDA (JAV Maisto ir vaistų administracija).

#### ASTM D-4317 Type I – Vandens atsparumo (D4) testo rezultatai

| Poveikis                             | Multibond SK-8 bandymų rezultatai       |  |                         |                         | Standartų reikalavimai                  |  |                         |                         |
|--------------------------------------|---|--|-------------------------|-------------------------|---|--|-------------------------|-------------------------|
|                                      | Vidutinis stipris (kg/cm <sup>2</sup> ) | Minimal. stipris (kg/cm <sup>2</sup> ) | Vidutinis suardymas (%) | Minimalus suardymas (%) | Vidutinis stipris (kg/cm <sup>2</sup> ) | Minimal. stipris (kg/cm <sup>2</sup> ) | Vidutinis suardymas (%) | Minimalus suardymas (%) |
| Džiovinimas ir gniuždymas esant +24C | 304,35                                  | -                                      | 44                      | -                       | 196,86                                  | -                                      | -                       | -                       |
| Fanera – tempimas esant +24C         | 31,5                                    | -                                      | 86                      | -                       | 28,12                                   | -                                      | -                       | -                       |
| Fanera – tempimas esant +71C         | 30,86                                   | -                                      | 94                      | -                       | 17,57                                   | -                                      | -                       | -                       |
| 48 valandų mirkymas                  | 18,42                                   |  |                         |                         | 17,57                                   |  |                         |                         |

\*Franklin laboratorijos bandymai. Bandymai atlikti sukamaisiais judesiais naudojant klevo ir 3-jų sluoksnių beržo faneruotę.

## Fizinės savybės

**Produkto tipas:** Skersinio ryšio polivinilo acetato emulsijos klijai

**Spalva:** Smėlio / Šviesiai rusva

**Kietųjų dalelių:** 47,5 – 52,5%

**pH:** 2,4 – 3,5

**Klumpumas mPas:** 2000 - 4500 (3/12/28°C)

**Svorio santykis:** 1,10

**Užšalimo/atšilimo stabilumas:** Stabilus

**Klijų išeiga:** 170 – 250 g/m<sup>2</sup>



## Naudojimas

**Darbinė temperatūra:** virš +7°C

**Atviras laikas:** 5 min. (21°C./50%RH)

**Surinkimo laikas:** 15 min. (21°C./50%RH)

### Medienos gaminių suspaudimo stiprumas:

Minkštai medienai

(pvz.: pušis, tuopa) – 7-10kg./1kv.cm,

Vidutinio tvirtumo medienai

(pvz.: vyšnia, kaučiukmedis) – 9-13 kg./1kv.cm,

Tvirtai medienai

(pvz.: ąžuolas, uosis) 13-18 kg./1kv.cm

**Valymas:** Nesukietėję klijai gali būti nuvalomi drėgna šluoste. Po sutvirtėjimo klijų perteklių nuskuskite ar pašalinkite šlifavimo medžiagomis.

Dėl papildomos informacijos apie klijų naudojimą prašome kreiptis pas tiekėją UAB NAVAKO.

**DĖMESIO:** Prieš naudojimą gerai išmaišykite klijus ir perskaitykite produkto saugos duomenų lapus.

**LAIKYTI VAIKAMS NEPASIEKIAMOJE VIETOJE.**

| KODAS | KIEKIS          | DĖŽĖJE      |
|-------|-----------------|-------------|
| 61927 | 18,9l / 20kg    | 24vnt./pal. |
| 61928 | 208,18l / 225kg | 4vnt./pal.  |
| 61929 | 1009l/1125kg    | 1vnt./pal.  |



Tiekėjas: UAB "NAVAKO" | Tel.: (8 5) 203 0444 | E-mail: [info@navako.lt](mailto:info@navako.lt) | [www.titebond.lt](http://www.titebond.lt)  
Gamintojas: Franklin International Inc. | Columbus, Ohio USA 43207