Techninių duomenų lapas
10.2021

MOMENT Wood Waterproof

SAVYBĖS

- Labai didelis sukibimo stiprumas
- Puikiai tinka montavimo, siūlių sandarinimo ir klijavimo darbams
- Šiluminė varža pagal DIN EN 14257 – >7 N/mm^2
- Visų rūsių medienai

NAUDOJIMO SRITIS

- Tinka montavimo darbams (kaiščių, įlaidų ir išdrožų, liežuvėlių ir išpjovų siūlėms), net langams bei durims.
- Siūlių klijavimui, pvz., darbiniuose paviršiuose virtuvėje (natūralioje medienoje, kraštuose ir pan.).
- Aukšto slėgio laminatams (angl. HPL) ant medžio ir medinių medžiagų klijuoti.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

Paviršiaus paruošimas

Darbiniai paviršiai turi būti švarūs ir standžiai priglundantys. Prieš klijuojant, medieną, kurioje yra didelis kiekis aliejų arba taninų, reikia nuvalyti acetonu. Drėgmės kiekis medienoje turi būti nuo 12 iki 8 proc. Esant didesniam drėgmės kiekiui, padidėja laikas iki galutinio sukibimo.

Klijų naudojimas

Klijus ant vieno iš klijuojamų paviršių užtepkite teptuku, plastikinėmis klijų šukomis, klijų voleliu arba klijams tepti skirtu įrankiu. Klijuojant kietą medieną, klijus reikia tepti ant abiejų klijuojamų paviršių. Nenaudokite įrankių, kuriuose yra geležies (gali pakisti spalva).

Suspaudimo stiprumas

Klijuojant paviršius – > 0,2 N/mm^2.
Montuojant ir klijuojant kietą medieną – > 0,5 N/mm^2.
Klijuojant apkrovomis veikiamus paviršius, spausti reikia stipriau.

Presavimas

Presavimas gali būti tiek karštas, tiek šaltas, naudojant įprastus įrankius, prietaisus arba presus.

Suspaudimo trukmė

Suspaudimo trukmė priklauso nuo aplinkos sąlygų, medienos tipo, medienoje esančios drėgmės kiekio ir naudojamo klijų kiekio. Įprastomis sąlygomis minimali suspaudimo trukmė:

1. Klijuojant medieną:

Apie 15–20 min., esant 20 °C temp.
Apie 10–15 min., esant 30 °C temp.

2. Klijuojant aukšto slėgio laminato (HPL) plokštes:
Apie 40 min., esant 20 °C temp.
Apie 25 min., esant 40 °C temp.
Apie 15 min., esant 60 °C temp.

Karštu presavimu supresuotas darbines dalis galima toliau apdirbti joms atvėsus.

Karšto sandarinimo technika
Sandarinti karštai galima tik klijus tepant ant abiejų sandarinamų paviršių. Pašildžius iki 70–80 °C, išdžiuvusi plėvelė suminkštėja, po to toliau stingsta.

Medienos spalvos pakitimas
pH yra 3,5. Medienos, kurioje yra didelis aliejų arba taninų kiekis, spalvos pakitimas mažai tikėtinas, jei klijuojant nenaudojami įrankiai, kuriuose yra geležies. Medienos spalvos pakitimas gali būti pašalinamas naudojant 2–3 proc. vandeninį oksalo rūgšties tirpalą.

Laikas iki klijų sukietėjimo
Laikas iki klijų sukietėjimo priklauso nuo patalpos temperatūros, santykinės drėgmės, medienos kietumo, medienoje esančios drėgmės kiekio ir naudojamo klijų kiekio. 20 °C temperatūros patalpoje maksimalus laikas iki klijų sukietėjimo yra 20 min. Klijuojamas dalis sulygiuokite, kol klijai vis dar yra drėgni.

TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis	Sintetinės dervos klijai polivinilacetato pagrindu
Tankis	Apie 1,1 g/cm^3
Šiluminis atsparumas	Iki +70 °C
Laikas iki klijų sukietėjimo	Iki 20 min.
Naudoti, kai temperatūra	Min. +5 °C
Sąnaudos	Apie 150 g/m^2
Spalva	Balta
Siūlės spalva	Skaidri
Laikymo trukmė	24 mėn. vėsiose patalpose

APRIBOJIMAI

Įrankių valymas

Įrankius valykite iškart po naudojimo su vandeniu. Sukietėjusius klijus suminkštinkite vandeniu, o tada pašalinkite.

Laikymas
Sandarioje pakuotėje, saugant nuo užšalimo. Žemesnėse temperatūrose klijai sutirštėja. Prieš naudodami, palaukite, kol klijai taps dabinės temperatūros ir gerai išmaišykite. Šis procesas įprastai įtakos kokybei neturi. Klijai išlieka stabilūs iki 24 mėn.

SVEIKATA IR SAUGA

Prieš naudodami produktą, peržiūrėkite atitinkamos Medžiagos saugos duomenų lapą, kuris pateikiamas pagal pageidavimą.

„Šiame techninių duomenų lape pateikiama informacija, taip pat rekomendacijos dėl produkto taikymo ir naudojimo yra pagrįstos mūsų žiniomis ir patirtimi, turėta šio techninių duomenų lapo išleidimo metu. Produktas gali būti naudojamas įvairiose srityse, įvairiais būdais ir skirtingomis jūsų aplinkos sąlygomis, kurių mes kontroliuoti negalime. Bendrovė „Henkel“ neatsako už savo produkto tinkamumą jūsų gamybos procesams ir sąlygoms, naudojimo paskirčiai ir už gautus rezultatus. Prieš naudojant rekomenduojame patiems atlikti bandymus, kad įsitikintumėte, jog produktas yra tinkamas.
Bendrovė neprisiima jokios atsakomybės, susijusios su informacija, pateikta techninių duomenų lape, ar su bet kokiomis kitomis raštu ar žodžiu suteiktomis rekomendacijomis dėl šio produkto, išskyrus atvejus, kai yra aiškiai susitarta kitaip, ir atvejus, susijusius su mirtimi ar kūno sužalojimu dėl mūsų aplaidumo, taip pat išskyrus atsakomybę už gaminius, numatomą teisės aktais.

Henkel Balti OÜ
Sõbra 61
50106 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800
Internet: www.moment-klijai.lt

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T10:24:00.143Z