TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS (TDS)

LAKMA LAKOL PU 45

Vienkomponenčiai vandeniui atsparūs poliuretaniniai medienos klijai (D4 klasė)

REIVIRA.SHOP

Profesionali medienos apsauga ir apdaila

1. PRODUKTO APRAŠYMAS IR PASKIRTIS

LAKMA LAKOL PU 45 – tai paruošti naudojimui vienkomponenčiai poliuretaniniai (MDI polimero pagrindu) klijai, kietėjantys reaguodami su medienos bei oro drėgme. Klijai suformuoja itin tvirtą, aukščiausios **D4 atsparumo vandeniui klasės** sujungimo siūlę.

- Skirti sausos ir drėgnos medienos (kietosios, minkštosios, egzotinės) klijavimui.
- Idealiai tinka lauko ir sodo baldų, pavėsinių, langų, lauko bei vidaus durų rėmų ir laiptų gamybai.
- Kietėdami lengvai putoja ir užpildo smulkius paviršiaus nelygumus bei sujungimo tarpus.
- **Pastaba:** Produktas skirtas tik profesionaliam naudojimui.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

Cheminis pagrindas	Vienkomponentis poliuretanas (MDI polimero pagrindu)
Atsparumo vandeniui klasė	D4 (pagal EN 204 standartą)
Darbinė aplinkos ir paviršių temperatūra	Ne žemesnė kaip +10 °C
Optimali klijuojamos medienos drėgmė	8 % – 12 %
Atviras darbo laikas (esant +20 °C)	15 – 25 minutės (nuo užtepimo iki elemento uždarymo presu)
Suspaudimo (slėgimo) trukmė (esant +20 °C)	Iki 60 minučių
Rekomenduojamas suspaudimo slėgis	0,1 – 0,5 N/mm² (MPa)
Galutinis sukietėjimas	24 valandos
Orientacinė išeiga	150 – 250 g/m² (apie 4 – 6,5 m² iš 1 kg pakuotės)
Pakuotė ir galiojimo laikas	1 kg plastikinis buteliukas; galioja 6 mėn. nuo pagaminimo datos

3. PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS IR NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

- **Paruošimas:** Klijuojami paviršiai privalo būti švarūs, tvirti, be dulkių, alyvos, riebalų ir senų dangų likučių. Optimali medienos drėgmė turi siekti 8–12 %. Labai sausus paviršius prieš klijavimą galima lengvai sudrėkinti vandens dulksna greitesnei reakcijai.
- **Dengimas ir suspaudimas:** Darbus atlikite ne žemesnėje kaip +10 °C temperatūroje. Klijus tepkite plonu, tolygiu sluoksniu (teptuku, mentele ar tiesiai iš dozavimo antgalio). Per 15–25 min. (esant +20 °C) sujunkite detales ir tvirtai suspauskite presu arba spaustuvais (0,1–0,5 N/mm² slėgiu) iki 60 minučių.
- **Valymas:** Nesukietėjusius klijų likučius nedelsiant nuvalykite acetonu arba PU valikliu. Sukietėję klijai pašalinami tik mechaniškai.

4. Darbų sauga ir laikymo sąlygos

Dirbkite tik gerai vėdinamoje patalpoje, mūvėkite apsaugines pirštines ir naudokite akių apsaugos priemones. Pavojinga įkvėpus; dirgina odą ir akis; gali sukelti alerginę odos reakciją bei astmos simptomus (sudėtyje yra izocianatų). Saugoti nuo vaikų. Laikyti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje, sausoje vietoje (nuo +5 °C iki +25 °C), saugant nuo užšalimo ir drėgmės.

UAB „Reivira“ | Ukmergės g. 369A, LT-12142 Vilnius
Tel.: +370 668 17424 | El. paštas: reivira.dazai@gmail.com | **reivira.shop**

Gamintojas: LAKMA SAT Sp. z o.o. (Lenkija)
Informacija parengta remiantis gamintojo techniniais duomenimis.