



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

TERMOKOL 2039

клей-розплав для облицювання

ОПИС

TERMOKOL 2039 — ненаповнений клей-розплав для облицювання декоративним папером.

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Клей застосовують для облицювання деревини та деревних матеріалів декоративною паперовою плівкою, коли потрібна невелика кількість нанесення. Клейові з'єднання прозорі та термостійкі.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Хімічна основа	сополімери EVA
В'язкість за 200°C (ASTM D 3236)	прибл. 5000 мПа·с
В'язкість за 170°C (ASTM D 3236)	прибл. 10 000 мПа·с
Температура розм'якшення (ASTM E-28, Ring & Ball)	90–95°C
Колір	прозорий (жовтуватий)
Маркування	не підлягає маркуванню відповідно до законодавства про небезпечні матеріали

ЗАСТОСУВАННЯ

Перед склеюванням клей має досягти робочої температури. Нижча робоча температура спричиняє неякісне склеювання, а вища температура за тривалої дії пошкоджує клей. Під час тривалих перерв або простоїв рекомендовано знизити робочу температуру до 150°C.

Оскільки термостати можуть показувати неточну температуру, рекомендуємо регулярно контролювати температуру клею на валику для нанесення.

Матеріал-основа має бути сухим, очищеним від пилу та акліматизованим до кімнатної температури (мін. 18°C). Уникайте протягів.

Дотримуйтеся інструкції виробника верстата для облицювання профілів.

Робочі умови, налаштування й режим роботи обладнання, структура паперу тощо істотно впливають на якість склеювання.

Найсприятливіші умови склеювання:

температура матеріалу та довкілля	18–25°C
відносна вологість	50–60%
вологість деревини	8–10%
робоча температура валиків для нанесення	170–200°C
кількість нанесеного клею	40–100 г/м²
швидкість подавання	мін. 20 м/хв.

Кількість нанесення залежить від якості деревної плити та товщини плівки.

Якщо робочі умови значно відрізняються від наведених вище, якість з'єднання буде незадовільною.

ОЧИЩЕННЯ

Плавильні ємності слід очищати через регулярні проміжки часу. Надмірне накопичення обвугленого матеріалу знижує загальну ефективність нагрівачів і погіршує теплопередавання. Для видалення залишків клею з холодної ємності рекомендуємо суміш метиленхлориду й толуолу у співвідношенні 1:1.

ПАКОВАННЯ

поліетиленові мішки	25 кг нетто
---------------------	-------------

ЗБЕРІГАННЯ

TERMOKOL 2039 слід зберігати в прохолодному сухому місці за температури нижче +25°C, подалі від джерел тепла. Строк придатності клею за належного зберігання — щонайменше 3 роки.

Наведена тут інформація, особливо рекомендації щодо використання та застосування нашої продукції, ґрунтується на наших знаннях, результатах лабораторних випробувань і практичному досвіді, накопиченому на сьогодні.

Ми гарантуємо стабільну якість нашої продукції відповідно до наших технічних специфікацій. Консультації технічного відділу із застосування надаються без зобов'язань. Це не звільняє покупця від обов'язку самостійно перевірити нашу продукцію щодо її придатності для передбаченого застосування та технологічного процесу. Таку оцінку слід повторити, якщо матеріали будь-яким чином змінені або придбані з іншого джерела.

Ми не несемо відповідальності за наведену вище інформацію чи будь-які усні рекомендації, оскільки різні матеріали, що використовуються разом із нашою продукцією, а також різні робочі умови перебувають поза нашим контролем.