

## ЛИСТОК ТЕХНІЧНИХ ДАНИХ

# МЕКОЛ 1953

клей для каширування

**ОПИС**

МЕКОЛ 1953 однокомпонентний дисперсійний клей із додаванням затверджувача з прихованими властивостями для багатошарового 3D склеювання.

**СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ**

Клей призначений для склеювання різних видів термопластичної меблевої плівки, зокрема плівки з підвищеним блиском, що використовується для покриття панелей та інших аналогічних дерев'яних виробів, що обробляються мембранними або вакуумними пресами.

Клей утворює клейовий шов з високою теплостійкістю клейового з'єднання, стійкий до дії вологи. Термостійкість досягає максимального значення за умови, що час між нанесенням клею та початком реактивації не перевищує 8 годин. У разі дотримання зазначеної умови термостійкість лабораторних випробних зразків, досліджених внутрішнім методом компанії-виробника, становить не менше ніж 120 °C.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛЕЮ:**

хімічна основа

поліуретанова дисперсія

колір

білий, сухий шар прозорий

в'язкість, виміряна за допомогою віскозиметра Brookfield

RVT за температури 20 °C

(ISO 2555, за 3/20 об/хв<sup>-1</sup>):

прибл. 3000 мПа·с

значення pH за стандартом ISO 976

прибл. 8

температура реактивації

мін. 60 °C у клейовому з'єднанні

маркування

(залежно від значення тиску та часу пресування)

не потрібно,

не належить до класу небезпечних речовин

МЕКОЛ 1953 знаходиться на етапі пробних тестів. Зазначені технічні характеристики можуть бути змінені залежно від результатів випробувань.

**ВКАЗІВКИ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ**

Перед застосуванням клей слід ретельно перемішати.

Поверхні, що склеюються, повинні бути сухими, рівними, міцними, чистими, знепиленими та знежиреними.

Усі матеріали, які можуть вступити в контакт із клеєм, повинні бути виготовлені з якісної нержавіючої сталі або пластмаси (наприклад, тефлону, поліпропілену, поліаміду). Не допускається робота з цинком, міддю та алюмінієм.

Клей наноситься на гладкі поверхні тонким рівномірним шаром методом набризкування (розпилення). На крайки та увігнуті поверхні з більш пористою поверхнею слід нанести два шари.

**Оптимальні умови роботи:**

температура клею, деталей, що склеюються, та приміщення  
витрата клею

18–20 °C

- гладка, обмежена поверхня:

50–80 г/м<sup>2</sup>

- крайки та увігнуті поверхні:

100–120 г/м<sup>2</sup>

тиск набризкування

2,5–4 бар

діаметр насадки розпилювача

1,0–1,8 мм

час висихання клею за норм. умов

прибл. 20–60 хв

Залежно від пористості та вологості поверхні, кількості нанесеного клею, температури та вологості повітря. Для зменшення часу висихання слід збільшити температуру.

Тиск пресування

3–4 бар

Остаточна міцність з'єднання досягається через кілька днів.

**ЧИЩЕННЯ**

Обладнання, інструменти та пакування слід промити водою, не допускаючи висихання клею.

**ПАКУВАННЯ**

пластмасове відро

30 кг нетто

інші види пакування — за домовленістю

**ЗБЕРІГАННЯ**

Зберігати у щільно закритому заводському пакуванні за температури від +15 °C до +30 °C.

Під час транспортування клей може перебувати за температури від +5 °C до +15 °C протягом не більше ніж 14 днів.

У складі клею є затверджувач, що реагує на підвищення температури. Клей стає гущішим і у винятковому випадку може затвердіти. У зв'язку з цим під час транспортування клей слід тримати якомога далі від джерел тепла. НЕ ДОПУСКАЄТЬСЯ ЗАМЕРЗАННЯ!

Термін придатності клею, що зберігається відповідно до інструкції виробника, становить щонайменше 6 місяців.

Інформація та рекомендації щодо призначення та застосування продукції, зазначені вище, засновані на лабораторних випробуваннях та поточній практиці компанії-виробника.

Виробник гарантує незмінність якості та параметрів продукції відповідно до технічних специфікацій. Консультанти технічного відділу надають користувачам необхідну консультаційну технічну допомогу. Незважаючи на це, кожен користувач повинен самостійно випробувати придатність продукції залежно від матеріалів, що використовуються, і способів нанесення. У разі заміни матеріалів або використання продукції інших виробників випробування слід провести повторно.

У зв'язку з тим, що продукція виробника використовується з різними матеріалами і за мінливих умов застосування, на які виробник не має впливу, компанія не несе відповідальності в разі зміни зазначених вище параметрів або характеристик.