

ПВА-дисперсія Д3/Д4 з високою теплостійкістю

Приклади застосування:

Для всіх видів склеювання, де потрібна підвищена вологостійкість, наприклад для дверей, вікон та меблів для сирих приміщень. Універсальний клей для твердої та м'якої деревини, а також для ДСП та інших дерев'яних плит. Особливо добре підходить для склеювання в полі струму високої частоти, облицювання шпоном, фінішплівкою, HPL, CPL холодним та гарячим способом, а також для укладання ламінатної підлоги та паркету (з'єднання на шпунт та гребінь).

Основа:

Полівінілацетат (ПВА)

Технічні дані:

В'язкість [мПа·с]: Брукфільд	пр. 12.000
Сухий залишок [%]:	пр. 50
Значення pH:	пр. 3,2
Мінімальна температура утворення клейової плівки [°C]:	пр. 4
Колір клейової плівки, яка висохла:	безбарвно-прозорий

Наведені вище параметри дійсні для клею без додавання затверджувача.

Властивості:

При правильному застосуванні клею Йоваколь® 103.05 досягається група навантаження Д3 за DIN EN 204/205 та виконуються вимоги DIN EN 14257 (за нормами Watt 91): досягається навантаження понад 7,0 Н/мм (випробувано ІФТ м. Розенхайм). При додаванні 5% затверджувача Йоват 195.40 досягається група навантаження Д4 DIN EN 204/205. За морозостійкістю відповідає ГОСТ 1899 2-80.

Вказівки щодо застосування:

Для деталей обладнання, що стикаються з клеєм, ми рекомендуємо нержавіючу сталь марки V4A (або вищої якості) або нейтральні пластмаси (наприклад, тефлон, поліпропілен або поліамід). Слід уникати контакту з такими металами як цинк, мідь, латунь, алюміній і т.д. З інших питань звертайтеся до виробників обладнання або наших фахівців-технологів. Наноситься всіма звичайними пристроями.

Не повинен стикатися із залізом. Деревина, що містить дубильні речовини, може забарвитися. Не застосовувати разом із лужними матеріалами. Мінімальна температура для деталей, клею та приміщення 15°C (не ідентична мінімальній температурі утворення клейової плівки).

Життєздатність:	при додаванні затверджувача макс. 5 годин
Нанесення клею:	одностороннє або двостороннє
Витрата клею:	150 – 200 г/м²
Відкритий час:	5 – 8 хв
Тиск пресування:	> 0,5 Н/мм²
Мінімальний час пресування:	пр. 30 хв. при 20 °C пр. 4 хв. при 50 °C пр. 1,5 хв. при 90 °C

Випробування проводилися з деревиною, вологістю 6 – 10 % згідно з нормами DIN EN 205, при витраті клею 150 г/м².

Морозостійкість

Виконує норми ГОСТ 18992-80 4 цикли при температурах -40 °C і +20 °C по 3 години на кожну температуру.

Очищення:

Машини та прилади після використання слід промити холодною або теплою водою з додаванням очисного концентрату Йоват 192.40.

Зберігання:

Термін зберігання у сухому та прохолодному місці (15 – 25 °C) у добре закритій оригінальній упаковці - 12 місяців з дати відвантаження від виробника. Захищати від морозу!

03/14 Усі технічні дані є параметрами, які мають середні значення. Наші проспекти постійно актуалізуються та оновлюються відповідно до нового рівня науки й техніки. Це видання замінює всі попередні видання і дійсне з моменту випуску.