

PROTOVIL D4

Однокомпонентний полівінілацетатний клей на водній основі, який відповідає вимогам класу D4 (EN 204) і WATT 91 (EN 14257); сертифікати доступні за запитом. PROTOVIL D4 підходить для приклеювання паркетної підлоги, вікон, дверей, тропічних порід деревини, меблів для ванних кімнат, кухонних меблів, кухонних стільниць і дверей, а також у випадках, коли потрібна дуже висока стійкість до води та високих температур.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

В'язкість при 20°C (UNI EN 12092)	8.000 ± 2.000 mPa s
Основа	Кополімери полівінілацетату на водній основі
Колір	Білий; прозорий - плівка
МТФП	> +4°C
Відкритий час (20° C , 55 % відн.вологість)	Прибл. 10 хв
Час обробки після склеювання (20° C, 55 % відн.вологість)	Прибл. 30 хв
Густина при 20°C	1.1 ± 0.1 г/см ³
Час остаточного затвердіння	24 години
Кількість клею	160 - 250 г/м ²
Температура кімнати і матеріалу	≥ 20°C
Тиск	3 - 5 кг/см ²
Аплікатор	Валкові машини
Очищення	Гаряча вода
Зберігання	4 місяці з дати виробництва при 20°C. Зберігати при температурі вище 5°C
Пакування	Відро, контейнер

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Практичні рекомендації щодо тривалості пресування при тиску 4 кг/см² деревини з 10% вологістю:

Склеювання	Температура (°C)	Час пресування
М'яка деревина з твердою деревиною	20	15 – 30 хв
М'яка деревина з твердою деревиною	70	5 – 7 хв
Високочастотне	/	40 – 60 с

50% кінцевої міцності досягається приблизно через 20 хвилин пресування при 20°C. Остаточна міцність і найкращі характеристики досягаються не раніше 24 годин. Водостійкість D4 досягається через 7 днів.

PROTOVIL D4 необхідно рівномірно наносити на чисту поверхню, очищену від пилу, жирів або масел. При склеюванні деревини твердих і тропічних порід клей слід наносити на обидві поверхні.

Кількість клею залежить від матеріалів і поверхонь, що склеюються. Нерівна товщина може вплинути на рекомендовану кількість клею.

Склеювання необхідно проводити у відкритий час. Відкритий час залежить від кількості клею, температури, типу та якості матеріалу, що з'єднується.

Деталі, які потрібно склеїти, повинні ідеально підходити одна з одною та бути гладкими. Щоб забезпечити правильне з'єднання, деталі необхідно тримати під тиском, поки не досягнеться певна міцність.

Клей не впливає на колір деревини, однак уникайте контакту зі сталевими інструментами, які можуть призвести до потемніння швів клею. Закривайте ємності з клеєм після використання. Необхідно дотримуватися цих рекомендацій, щоб уникнути можливих несправностей склеювання.

COLLANTI CONCORDE діє за системою ISO 9001.

Матеріали та умови застосування впливають на кінцеві характеристики нашої продукції.

Тому рекомендуються попередні випробування.

Дата публікації: січень 2019 року.

Паспорт безпеки матеріалу доступний.

Вся інформація та рекомендації в цьому бюлетені базуються на практичному досвіді та не звільняють наших клієнтів від необхідності тестування при отриманні товару. Ми можемо вносити зміни в характерні деталі нашої продукції відповідно до технічного та виробничого розвитку. Уся інформація в цьому бюлетені вимагає певних тестів, оскільки є багато деталей, які неможливо перевірити під час роботи з нами, особливо коли ви використовуєте сировину від інших постачальників. Наші пропозиції не звільняють вас від перевірки і, в будь-якому випадку, вирішення проблеми при можливому порушенні патентів інших постачальників.