Клей ПВА D3

Тип Універсальний, готовий до застосування однокомпонентний водно-дисперсійний клей на основі дисперсії вінілацетатного сополімеру, здатної до самозшивання.

Призначення Для склеювання деревини та подібних матеріалів (фанера, деревостружкові й деревоволокнисті плити, картон, папір і т. ін.), а також шкіри, поролону, тканини, кераміки. Можна використовувати в якості добавки-модифікатора до цементних і вапняних розчинів для підвищення їх міцності, еластичності і вологостійкості.
Застосовується для склеювання деталей меблів, сувенірів, приклеювання фотографій, палітурних робіт і т.п. у побутових і виробничих умовах. Можна застосовувати для приклеювання, наприклад, облицювальної плитки й лінолеуму на основі до бетону, цегли, штукатурки й інших пористих мінеральних поверхонь, а також деревини й подібних матеріалів.

ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Витрата, кг/м²	Бл. 0,5. Практична витрата сильно залежить від основи, способу нанесення і товщини шару.
Розбавлювач	Вода.
Спосіб нанесення	Наносити пензлем, валиком, шпателем або іншим зручним способом.
Відкритий час	До 30 хв. при зазначених нижче умовах. Відкритий час залежить від температури, відносної вологості повітря і товщини нанесеного шару.
Час висихання при +20 °С і відносній вологості повітря 50 %	При склеюванні картону і паперу не перевищує 1 годину. Експлуатація виробів з дерева можлива приблизно через 12 год., максимальна міцність з'єднання досягається через 24 год. Час висихання збільшується зі зниженням температури і підвищенням відносної вологості повітря, а також залежить від типу поверхонь, що склеюються. У зв'язку з різноманітністю матеріалів і умов проведення робіт рекомендується виконувати пробні приклеювання.
Колір	Молочно-білий; після висихання прозорий, без кольору.
Масова частка нелетких речовин, %	50 ± 1 (ДСТУ ISO 3251).
Густина, кг/л	1,1 (ДСТУ ISO 2811-1).
Міцність клейового шва при розшаровуванні через 72 г., кН/м	Бл. 1,4.
Клас водостійкості згідно ДСТУ EN 204	D3.
Зберігання	Зберігати і транспортувати у фірмовій герметичній тарі за температури від +5 до +30 °С, в недоступному для дітей місці. Продукт витримує до 5 циклів замерзання-розмерзання, однак без крайньої необхідності заморожувати його не рекомендується. Берегти від дії прямих сонячних променів і нагрівальних приладів. Гарантійний термін зберігання – 24 місяці від дати виготовлення.
Тара	1 кг, 5 кг.

Клей ПВА D3

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Умови проведення робіт

Поверхні, які потрібно склеювати, повинні бути сухими та міцними. Температура повітря, клею і поверхонь повинна бути в межах від +10 до +25 °С; відносна вологість повітря не більше 80 %.

Попереднє готування

Очистити поверхні від усіх покриттів, що відшаровуються, бруду і пилу. Мінеральні поверхні рекомендується зміцнити **Ґрунтовкою акриловою BRILLIANT**, або (для слабких поверхонь, що обсипаються) **UNIVERSAL**, а у вологих, погано вентильованих приміщеннях, а також при укладанні водонепроникних покриттів, перед тим обробити **Антисептиком універсальним W2 Kompozit®** відповідно до інструкції із застосування (нові поверхні на вапняно-цементній основі рекомендується попередньо витримати протягом одного місяця). Поверхні повинні бути сухими й чистими, принаймні одна з них повинна бути здатною вбирати вологу.

Застосування

Перед застосуванням клей ретельно перемішати до однорідного стану.
Склеювання дерева і подібних матеріалів:
Нанести тонким шаром на одну з поверхонь, яку треба приклеїти, витримати 5 – 10 хвилин, з'єднати з другою і притиснути на декілька годин. При підвищених вимогах до міцності склеювання, клей нанести на обидві поверхні, що склеюються.
Приклеювання лінолеуму:
Еластичні матеріали в рулонах розкласти для вирівнювання не менше, ніж на 24 години. Клей наносити на підготовлену основу валиком або зубчастим шпателем. Укладати покриття на вологий клейовий шар, щільно притиснути і вирівнювати за допомогою валика. Клей наносити на площу, на якій можливе укладання покриття протягом відкритого робочого часу (зазвичай до 30 хв.). Рулонні матеріали потрібно укладати рівно і без натягу. Прирізку і проклеювання швів виконувати після затвердіння клею під серединою полотна.
Приклеювання облицювальної плитки:
Клей наносити зубчастим шпателем на обидві поверхні, що потрібно склеїти, витримати близько 10 хвилин, потім з'єднати плитку з основою, щільно притиснути і залишити під навантаженням протягом близько 12 годин.
Використання в якості добавки:
Перед затворенням цементних, вапняних і гіпсових розчинів, клей змішати з водою у співвідношенні 1 частина клею до 4 частини води, ретельно перемішати і використовувати отриману суміш в якості води затворення.

Видалення плям клею

Вологий клей видалити вологою ганчіркою або губкою.

Очищення інструментів

Вологі робочі інструменти очистити від залишків клею, не припускаючи висихання, і промити водою. Висохлий клей можна видалити механічно, після тривалого замочування у воді.

БЕЗПЕКА

Клей не містить органічних розчинників, є нетоксичним та пожежобезпечним. Проте, роботи слід виконувати обережно і ретельно, уникаючи зайвого, непотрібного контакту з матеріалом.

ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Порожню тару і сухі залишки можна утилізувати як будівельне сміття.

У специфікації представлені типові властивості продукту на підставі актуальних лабораторних випробувань і практичного досвіду. Якість продукту повністю відповідає вимогам ТУ У 24.6-31606951-009:2009. Виробник має право без попереднього повідомлення вносити зміни в продукцію для її вдосконалення. Будь-яка зміна складу готового продукту, використання його не за призначенням чи не у відповідності до цієї інструкції може сильно змінити його властивості. Придатність продукту для конкретних цілей і сумісність з іншими матеріалами споживачі повинні визначити самостійно. Виробник не може контролювати всі умови застосування продукції, тому не несе відповідальність за пов'язані з ним прямі та непрямі збитки. З виходом нового видання дана інформація втрачає силу.