

# CB 100

## Акриловий монтажний клей

Для склеювання різних матеріалів і виробів всередині приміщень.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Дисперсійний клей без розчинників
- Висока фіксуєча здатність до 100 кг/м<sup>2</sup> без додаткового кріплення
- Має високі адгезійні властивості
- Після висихання можна фарбувати
- Заповнює зазори шириною до 10 мм
- Стійкий до впливу низьких і високих температур

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Монтажний клей Ceresit CB 100 — професійний акриловий водно-дисперсійний клей з високою початковою фіксуєчою здатністю. Призначений для склеювання всередині приміщень виробів із більшості видів будівельних матеріалів, таких як: цегла, кераміка, бетон, камінь, ДСП, ДВП (MDF та HDF), фанера, дерево, непластифікований ПВХ, гіпсокартон, полістирол, пінополістирол, багато видів пластмас\* і т. п.

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Переконатися, що поверхні, які потрібно склеїти, чисті та не забруднені пилом, жиром, маслами або іншими речовинами, які знижують адгезію. Поверхні повинні бути сухими. Для забезпечення надійного склеювання одна з поверхонь повинна бути пористою, оскільки твердіння клею відбувається за рахунок випаровування води з його структури. У випадку, коли клей застосовується на основах з високим рівнем поглинання води, таких як гіпс, МДФ, ДСП (окрім ОСП) або невіпалена цегла, існує імовірність швидкого висихання шару клею по зовнішньому периметру нанесення, при цьому не утворюється належного клейового з'єднання у внутрішній частині конструкції через відсутність доступу повітря. У даному випадку процес твердіння збільшується у часі.

Для забезпечення надійного склеювання поверхонь з високим рівнем поглинання перед склеюванням слід зволожити поверхню за допомогою розпилювача або вологої тканини. Для склеювання двох поверхонь, які не мають поглинаючої здатності або не чутливі до впливу води, слід використати клеї Ceresit CB 200 або Ceresit CB 300. У разі нанесення клею Ceresit CB 100 на поліуретанові декоративні елементи залишки клею можна видалити за допомогою абразивного паперу або розчинників типу ацетону.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

Над різьбою зрізати кінчик горловини картриджа з продуктом. Накрутити на горловину пластиковий наконечник і зрізати його кінчик по діагоналі. Вкласти картридж у монтажний пістолет.



Нанести клей на поверхні: окремими точками (для нерівних поверхонь); хвилястою лінією (для забезпечення підвищення міцності початкового схоплення під час склеювання великих поверхонь); прямими лініями (для поверхонь невеликої площі). Після кожного нанесення слід завчасно припинити натискання на рукоятку монтажного пістолета, щоб запобігти подальшому витіканню клею (крім професійних пістолетів).

Положення занадто важких або напружених виробів після склеювання слід додатково фіксувати протягом 24 годин.

### Приклеювання панелей, пластикових елементів оздоблення, шумопоглинаючих плит

Розмістити панелі на відстані 1–2 см від місця приклеювання, потім перемістити її у правильне положення і добре притиснути. За необхідності важкі елементи можна закріпити за допомогою декоративних гвіздків.

Якщо поверхня основи рівна і міцна, панелі можуть наклеюватися безпосередньо на неї. Для нерівних поверхонь рекомендуємо створити несучу конструкцію з механічним кріпленням. Для цього можна використати невеликі дерев'яні рейки або елементи з міцного спіненого полістиролу або поліуретану (ширина: 5–10 см, товщина: 5–20 мм, відстань між елементами: 30–65 см, залежно від розміру панелей, які заздалегідь наклеюються на основу).

### Закріплення дверних коробок

Вставити дверну коробку, відрегулювати її положення і розклинити зверху. Нанести клей Ceresit CB 100 у 3-х місцях по висоті з кожного боку сторони (витрати: приблизно 2 картриджі). Якщо щілина між стінами і дверною короб-

кою перевищує 2 см, то перед тим, як вставити дверну коробку, слід встановити розпірні блоки.

Залишки клею слід видаляти негайно за допомогою вологої тканини. Затверділий матеріал може бути видалений лише механічним шляхом.

Роботи слід виконувати за температури від +10 °C до +40 °C.

### ПРИМІТКИ

\* Для забезпечення надійного склеювання і визначення сумісності клею з пластиками, слід провести попередні випробування. Продукт сумісний із непластифікованим ПВХ (НПВХ). Продукт не придатний для склеювання поліетилену і поліпропілену.

Не рекомендується для конструкцій і виробів, які піддаються постійному впливу води.

**У випадку загоряння можуть виділятися монооксид вуглецю (СО) і діоксид вуглецю (СО<sub>2</sub>). Під час роботи необхідно захищати очі та шкіру. У випадку потрапляння на шкіру та в очі негайно промити їх водою і звернутися до лікаря. Березти від дітей!**

### РЕКОМЕНДАЦІЇ

Перед використанням продукту необхідно проводити пробні випробування.

Крім вищевикладеної інформації про застосування Ceresit CB 100, під час роботи з продуктом необхідно керуватися діючою нормативною документацією.

У разі використання продукту в умовах, не розглянутих у цьому технічному описі, слід самостійно провести випробування або звернутися за консультацією до виробника.

### УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

У щільно закритому картриджі в сухому прохолодному місці за температури від +5 °C до +30 °C.

### СТРОК ПРИДАТНОСТІ

18 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

### УТИЛІЗАЦІЯ

Залишки продукту утилізувати як будівельне сміття, а упаковку — як побутові відходи.

### УПАКОВКА

Картридж 400 г.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	стирол-акрилатний співполімер, неорганічні наповнювачі
Колір:	білий
Густина:	прибл. 1,3 г/см <sup>3</sup>
Терmostійкість клею з'єднання:	від -20 °C до +70 °C
Час витримки на відкритому повітрі/застосування:	прибл. 15 хв
Температура застосування:	від +10 °C до +40 °C
Здатність заповнення зазорів:	макс. 10 мм
Початкова міцність клею з'єднання:	24–28 г/см <sup>2</sup>

Кінцева міцність клею з'єднання

в лабораторних умовах: 5–6 Н/мм<sup>2</sup>

Кінцева міцність клею з'єднання в умовах постійного навантаження для комбінацій матеріалів (орієнтовно):

деревина/деревина:	3 кг/см <sup>2</sup>
алюміній/алюміній:	не застосовується
деревина /алюміній:	3 кг/см <sup>2</sup>
деревина/НПВХ:	1 кг/см <sup>2</sup>

Швидкість твердіння: 48 годин (за кімнатної температури)

Витрата на плоских поверхнях: прибл. 300 г/м<sup>2</sup>

Усадка: прибл. 20%

Технічні характеристики, наведені в таблиці, довідкові й не можуть слугувати підставою для претензій. Продукція торгової марки Ceresit постійно вдосконалюється. З цієї причини технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього сповіщення.

### ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність монтажного клею Ceresit CB 100 вказаним технічним характеристикам у разі виконання правил транспортування, зберігання та нанесення, наведених у даному технічному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його застосування з іншою метою та в умовах, не передбачених технічним описом. З моменту появи даного технічного опису всі попередні стають недійсними.



Quality for Professionals

Квалітеті фо Профешеналс