

1. Описание продукта

Новый клей VERIFIX 2K-силикон был специально разработан фирмой БОЛЕ для плоскостной склейки стекла.

Этот тип клея отлично подходит для склейки выдуваемого и накладного стекла, вальцованного цветного стекла или склейки фьюзинга, а также для прозрачного соединения флоат стекла без образования пузырей.

На несущих стеклах, например дверных филенках, цельностеклянных дверях или перегородках можно склеивать всю поверхность. Возможна также склейка отдельных аппликаций.

Клей VERIFIX-силикон 2K полимеризуется без усадки независимо от толщины слоя нанесения в эластичный, не подверженный старению эластомер, стойкий к атмосферным воздействиям и к влиянию УФ лучей.

2. Общие указания

Для смешивания клея используйте мерную пластмассовую чашу (прилагается) или стакан и стеклянную палочку. Избегайте контакта с металлом, щелочными материалами и резиной (также резиновыми перчатками). Это может привести к проблемам при отверждении клея. В зависимости от области применения предлагаются 2 продукта: классический вариант с праймером и беспраймерный вариант для склейки деталей одинакового размера. При работе с беспраймерным вариантом пропустите соответствующую часть данной инструкции. Рекомендуемая температура при работе составляет 18-25°C. Время обработки клея составляет приблизительно 2 часа. Более низкие температуры замедляют отверждение, более высокие ускоряют его. При склеивании стекла с другими материалами, например, нержавеющей сталью или камнем убедитесь, что клей полностью высыхает по краям.

3. Применение

По возможности работайте с клеем в непыльном помещении и используйте для предварительной очистки салфетки из микроволокна (BO 51 416 04)

1. Очистите склеиваемые поверхности специальным очистителем Bohle BO 51 079 10.
2. Нанесите на обе склеиваемые поверхности праймер, равномерно распределите его пропитанным ватным тампоном. Внимание: Реакция клея происходит только в тех местах, где нанесен праймер. При использовании беспраймерного варианта реакция происходит без него!
3. Смешайте необходимое количество клея VERIFIX 2K силикон в соотношении 1:1. Если Вы будете аккуратно ориентироваться по мерной чаше, то в использовании электронных весов нет необходимости. Смешивайте оба компонента примерно в течение 5 минут до тех пор, пока масса не станет вязкой. После смешивания нанесите VERIFIX 2K Силикон на одну из склеиваемых частей. Нет необходимости в долгом выветривании праймера.
4. Подождите прикл. 15-30 минут до полного исчезновения пузырей с поверхности клея. Скорость исчезновения пузырей напрямую зависит от толщины клея. Этот процесс можно ускорить подачей холодного воздуха.
5. Положите другую стеклянную часть (или части) на нанесенный слой клея и убедитесь в том, что она (они) не скользит.
6. Приблизительно спустя 12 часов материал становится прочным (с этого момента возможно вертикальное хранение без нагрузки). Спустя 72 часа клей полностью отвердевает. Отверждение можно ускорить за счет более высокой температуры обработки.