

Холоднозастывающие, не содержащие растворителей однокомпонентные клеи. WEICON Contact быстро полимеризуются благодаря естественной влажности воздуха и воздействию давления (прижатия). За секунды склеивают различные материалы друг с другом, такие как металл, пластмасса, стекло, керамика, дерево, кожа, природный и синтетический каучук (резина). Цианоакрилатные клеи WEICON Contact выдерживают температуру от -50°С до +135°С и устойчивы к воздействию многих химических реагентов. Затвердевшее соединение часто оказывается прочнее, чем сам материал склеенных частей (разлом материала). Без предварительной обработки некоторые пластмассы не поддаются склеиванию.



Выбор цианоакрилатных клеев по типу материала
Характеристики адгезии соединения для разных типов материала с помощью цианоакрилатного клея WEICON

Table with 20 columns: Material, VA 20, VA 8312, VA 8406, VA 100, VA 1401, VA 300, VA 1500, VA 5000, GEL, VA 2500 HT, VA 30 Black, VA 250 Black, VA 1408, VA 1460, VA 1403, VM 20, VM 120, VM 2000. Rows include Metal, Plastic, Rubber/Gum, EPDM Elastomer, Wood, Balsa-wood, Glass/Ceramics, and Skin.

Количество звёздочек (*) соответствует качеству адгезии между материалами
Пример: если склеивать металл с пластиком с помощью VA 8312 – адгезия ***, резина с пластиком (тем же VA 8312) – адгезия ****

Table with 20 columns: Product, VA 20, VA 8312, VA 8406, VA 100, VA 1401, VA 300, VA 1500, VA 5000, GEL, VA 2500 HT, VA 30 Black, VA 250 Black, VA 1408, VA 1460, VA 1403, VM 20, VM 120, VM 2000. Rows include Article, Viscosity, Max. gap, Initial adhesion, and Special properties.

*Выполняется в нормальных климатических условиях (DIN 50014) +23°С, влажность 50%. В пределах данного периода времени может быть достигнута отпускная прочность
** Эти данные зависят от типа и свойств склеиваемых материалов
***В соответствии с нормами DIN измерения проводились на склеиваемых соединениях
1) Алюминий. Тип Al Si Mg 2рl, предварительно не обработанный
2) Тест Нора – каучук, шлифованный
3) Твердый поливинилхлорид Trovidur® В, предварительно не обработанный

Table with 17 columns: Average strength, Properties, VA 20, VA 8312, VA 8406, VA 100, VA 1401, VA 300, VA 1500, GEL, VA 2500 HT, VA 30 Black, VA 250 Black, VA 1408, VA 1460, VA 1403, VM 20, VM 120, VM 2000. Rows include Average strength, Properties, and Stability.