

Технические характеристики продукта Класса 14-80

Вязко-эластичный, черный

Описание продукта: **VARYBOND®** Класса 14-80 – это черный цианакрилатный клей специально для использования в областях термических и механических переменных нагрузок.. Обладает лучшей устойчивостью к влаге, воде и пару, чем обычные цианакрилатные клеи. Высокая ударопрочность и прочность при расслоении даже при динамической нагрузке. Благодаря кратковременной устойчивости к высокой температуре до +140°C также может быть использован для склеивания электронных компонентов на печатных платах, которые впоследствии должны пройти через ванну для пайки.

Физические свойства: **В жидком состоянии**

Химическая характеристика:	сложный этиловый эфир α-цианакриловой кислоты
Цвет:	черный
Вязкость мПа*с при 25°C	200 – 400
Плотность в г/см³ (DIN 51757):	1,06
Температура возгорания (DIN 55213):	87°C
Срок хранения:	6 месяцев при комнатной температуре

Достаточная промежуточная прочность через:

Алюминий / Алюминий:	25 – 45 секунд
БСК / БСК:	10 – 15 секунд
СКЭП / СКЭП:	14 – 20 секунд

Время окончательного затвердевания: **24 часа**

Физические свойства: **В отвержденном состоянии**

Прочность на растяжение и сдвиг для:
Алюминий /Алюминий: > 22 Н/мм² (DIN EN 1465)

Твердость Shore D:	65 – 75
Растяжение:	> 8%
Температурный диапазон применения:	-55°C до +120°C
Температура размягчения:	+165°C

Форма выпуска: 50 мл + 500 мл флакон; 10 кг канистра.

Данные этого технического описания продукта опираются на существующие на сегодняшний момент сведения, эксперименты и требования законодательства. Они описывают эксплуатацию наших продуктов в обычных условиях работы, не уточняя конкретных свойств. Они не освобождают покупателя от проведения собственных испытаний и применения мер предосторожности. Наша гарантия обеспечивает качество продуктов, но не распространяется на успешность и эффективность использования, которые зависят от многих факторов.

Версия 12.09.2001

Класс 14-80 D

www.varybond.de

Commerzbank AG Pforzheim, BLZ 666 400 35, Konto 4 006 532

Amtsgericht Pforzheim, HRB 1377 M • Geschäftsführer: R. Dodge, H. D. Schlindwein, J. E. Thompson • UST-IdNr.: DE 183744810



NEVER-SEEZ®

