

## Tru-Bond™ UB 3000

Acrylic

Devcon

### Описание материалов:

The Tru-Bond™ Universal Bonding Series of products bonds rigid substrates to flexible substrates with UV/Visible light. Tough, durable bonds are created making it possible to join glass, metals, ceramics and plastics that include; ABS, polycarbonate, PET, PETG, flexible vinyls, urethanes, acrylics and epoxy. The assemblies can survive thermal and humidity cycling while maintaining optical clarity. This formulation also cures through many translucent substrates, as well as, UV blocked plastics.

Главная Информация			
Характеристики	УФ-отверждение Долговечность Хорошая прочность		
Используется	Склеивание Клей		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Поглощение воды (24 hr)	7.5	%	ASTM D570
Содержание ЛОС		%	
Temperature Range	-54 - 149	°C	
Растяжимое сцепление сдвига			
Acrylic	2.44	MPa	
Glass	2.46	MPa	
Polycarbonate	5.43	MPa	
Polycarbonate to Steel	4.94	MPa	
Усадка объема	5.8	%	
Нелетучее содержание	> 99	%	
Linear Shrinkage	1.8	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	90		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	2.15	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	210	%	ASTM D638
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Эластичный модуль-MD	0.938	MPa	ASTM D882
Оптический	Номинальное значение		
Индекс преломления	1.490		

Четкость > 98.0

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
---------------	----------------------	-------------------

Срок годности

100

wk

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
--------------------	----------------------	-------------------

Цвет

Clear/Transparent

Плотность

1.07

g/cm<sup>3</sup>

Точка вспышки

77.2

°C

Вязкость

3.0

Pa·s

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

