# Tru-Bond™ UB 3000

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Devcon | **دسته بندی** | Acrylic (PMMA) |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

سری محصولات Tru-Bond™ Universal Bonding سطوح سخت را به سطوح انعطاف‌پذیر با نور UV/نور مرئی متصل می‌کند. اتصالات سخت و بادوامی ایجاد می‌شود که امکان اتصال شیشه، فلزات، سرامیک‌ها و پلاستیک‌ها از جمله؛ ABS، پلی کربنات، PET، PETG، وینیل‌های انعطاف‌پذیر، اورتان‌ها، اکریلیک‌ها و اپوکسی را فراهم می‌کند. این مجموعه‌ها می‌توانند در برابر چرخه‌های حرارتی و رطوبتی مقاومت کنند در حالی که وضوح نوری را حفظ می‌کنند. این فرمولاسیون همچنین از طریق بسیاری از سطوح نیمه شفاف و همچنین پلاستیک‌های مسدود شده UV بهبود می‌یابد.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | درمان بخار<br>دوام<br>سختی خوب | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **کاربردها** | چسباندن<br>چسب | -<br>- | -<br>- |
| **شکل ظاهری** | شفاف/شفاف | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **جذب آب** | % 7.5 | - | ASTM D570 |
| **محتوای VOC** | % | - | - |
| **سختی دورومتر** | 90 | - | - |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **محدوده دما** | C° | - | - |
| **چسبندگی برشی کششی** | | - | - |
| | MPa 2.44 | psi 353.89 | - |
| | MPa 2.46 | psi 356.79 | - |
| | MPa 5.43 | psi 787.56 | - |
| | MPa 4.94 | psi 716.49 | - |
| **جمع‌شدگی حجمی** | % 5.8 | - | - |
| **محتوای غیرفرار** | % | - | - |
| **جمع‌شدگی خطی** | % 1.8 | - | - |
| **عمر قفسه‌ای (Shelf Life)** | wk 100 | - | - |
| **رنگ** | شفاف/شفاف | - | - |
| **چگالی** | $g/cm^3$ 1.07 | - | - |
| **نقطه اشتعال** | C° 77.2 | F° 170.96 | - |
| **ویسکوزیته** | Pa·s 3.0 | - | - |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | MPa 2.15 | psi 311.83 | - |
| **ازدیاد طول کششی** | % 210 | - | ASTM D638 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول الاستیک** | 0.938 MPa | 136.05 psi | ASTM D882 |

## نوری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ضریب شکست** | 1.490 | - | - |
| **شفافیت (Clarity)** | | - | - |


**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**آدرس:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533



این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.