

## Permabond UV7141 dvejojo kietėjimo, anaerobiniai/UV



Permabond UV7141 yra UV spinduliais kietinami klijai, turintys ir anaerobinio kietėjimo mechanizmą. Todėl jie idealiai tinkami klijuoti tokias medžiagas kaip keramika dengtas stiklas, veidrodžiai ir t. t., kur UV spinduliai pakankamai neprasiskverbia, kad visiškai sukietintu klijus. Šis dvejojas kietinimas padeda pagreitinti darbą. UV spinduliai per keletą sekundžių suklijuoja detales, todėl jų nebereikia laikyti. Tada lėčiau kietėja likusieji klijai ir suteikia optimalų sukibimą.

### Fizinės savybės

Cheminis tipas	Metakrilinis eteris
Spalva (po sukietėjimo)	Bespalvis
Klampumas esant 25 ° C	1000-2000 mPa.s
Maksimalus užpildo tarpas	0,3 mm
Tankis	1,05
UV bangos ilgis, naudojamas sustingimui	365-420 nm
Fiksavimo laikas (4 mW lempa)	5-20 sek.(darbinis fiksavimas 3-6 val.)

### Charakteristikos

Šlyties stipris	stiklas/plienas	14-17 N/mm <sup>2</sup>
Atsparumas plėšimui	ASTM D-2095	20 N/mm <sup>2</sup>
Lūžio taškas		1,49
Tamprumas		>98 %
Darbinė temperatūra		nuo -55 iki + 120 ° C
Dielektrinis atsparumas		10-12 KV/mm
Dielektrinė skvarba	1 Mhz esant 25 ° C	4

- Stiprumas: itin didelis
- Klampumas: vidutinis
- Spalva: bespalvis