

Permabond UV625 nevarvantis gelis



Permabond UV625 yra UV spinduliais kietinami klijai, skirti sutvirtinti ir užsandarinti stiklo ir metalo sandūras. Klijai greitai kietėja, yra stiprūs, lankstūs ir itin atsparūs smūgiams. Gelio konsistencija ir geras kietėjimo gylis leidžia juos naudoti ant vertikalių paviršių ar dideliems tarpams.

Fizinės savybės

Cheminis tipas	Metakrilinis eteris
Spalva (po sukietėjimo)	Bespalvis
Klampumas esant 25 ° C	185 000 mPa.s (gelis)
Maksimalus užpildomas tarpas	2,5 mm
Tankis	1,1
UV bangos ilgis, naudojamas sustingimui	365-400 nm
Sustingimo laikas (4 mW lempa)	5 sek.

Charakteristikos

Šlyties stipris	stiklas/plienas	10-11 N/mm ²
Atsparumas plėšimui	ASTM D-2095	16.5 N/mm ²
Lūžio taškas		1,47
Tamprumas		40%
Tvirtumas pagal SHORE D		65
Darbinė temperatūra		nuo -55 iki + 120 ° C
Dielektrinis atsparumas		12 KV/mm
Dielektrinė skvarba	1 Mhz esant 25 ° C	4

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