

# SERIPLUS

E simplu să lucrezi cu noi!

BRAȘOV, 500407  
STR. ZIZINULUI, 109 BIS  
Tel/ Fax: 0268/329599  
[office@seriplus.ro](mailto:office@seriplus.ro)  
[www.seriplus.ro](http://www.seriplus.ro)

Banca TRANSILVANIA BRAȘOV  
Cont: RO05 BTRL 0080 1202 1481 51XX  
Cod fiscal: RO 12140636

## RĂȘINĂ POLIURETANICĂ - UNISECT 2155

Rășina UNISECT 2155 este o rășina poliuretanică transparentă creată pentru a fi utilizată la realizarea etichetelor, insignelor, brelocurilor, etc. Când este uscată complet aceasta prezintă o excelență stabilitate a culorii, rezistență și aderență la majoritatea tipurilor de substrat folosite în acest domeniu.

### Caracteristici ale rășinii:

#### Partea A

Proprietate	Valoare
Culoare	Transparentă
Gravitație specifică la 25°C	1.04 ± 0.01
Vâscozitate la 25°C	270 ± 30

#### Partea B

Proprietate	Valoare
Culoare	Transparentă
Gravitație specifică la 25°C	1.08 ± 0.01
Vâscozitate la 25°C	200 ± 20
Valoare NCO	30.0 ± 0.2%

### Proprietăți ale elastomerului după uscare

Proprietate	Valoare
Culoare	Transparentă
Gravitație specifică la 25°C	1.06 ± 0.01
Proporții amestec	Partea A : Partea B -> 2 : 1
Duritate măsurată în shore	55 ± 5
Rezistență la întindere	90 MPa
Alungire la rupere	220 %
Timp de lucru după efectuarea amestecului, la 25° C pt 100 g amestec	8-12 minute
Stabilitate UV – QUV **	Nu se îngălbenește după 4000 ore

\*\*QUV Test – Expunere UV timp de 8 ore la 60°C folosind o lampă cu o emisie de 340 nm, urmată de 4 ore la temperatura de 50°C și umiditate de 95% într-un ciclu continuu.

Toate testele menționate au fost realizate pe specimene uscate timp de 7 zile la temperaturi de 7 zile.

Deși elastomerul este uscat complet doar după 7 zile, în practică acesta poate fi manevrat fără a produce daune după o ucare timp de 12-24 ore la 25°C.

### Depozitare și manevrare

Depozitarea rășinii trebuie făcută în condiții uscate, departe de contact direct cu razele solare, la temperaturi cuprinse între 15°C și 25°C. La temperaturi scăzute, partea B poate cristaliza.

Se recomandă a evita total contactul direct cu pielea, iar realizarea lucrărilor trebuie făcută în zone cu o ventilație adecvată.

Înainte de a începe lucrul cu acest tip de rășină va rugăm să citiți fișa de siguranță a produsului.

Informațiile prezentate în această fișă tehnică sunt corecte limitându-se la cunoștințele Unisect Resorces LTD. Deoarece utilizarea produsului nu poate fi controlată de Unisect Resorces LTD, utilizatorii trebuie să determine singuri compatibilitatea produsului, și nu va fi acceptată nici o responsabilitate în ceea ce privește daunele rezultate din utilizarea rășinii.