

## Loxeal UV 30 - 37 (UV vytvrzující lepidlo)

### Charakteristika

Rychle vytvrzující, pružné a rázům odolné UV lepidlo. Tento produkt je speciálně určen pro lepení skla s plasty, skla s metalizovanými plasty (ABS) nebo skla s kovy. Díky své optické čirosti je ideálním prostředkem pro lepení dekorativních předmětů, nábytkových doplňků, dárkových předmětů atd.

### Fyzikální vlastnosti

- Složení : methakrylát ester
- Barva : bezbarvý
- Viskozita (Brookfield 25°C) : 2 200 - 2 900 mPas
- Specifická hmotnost (25°C) : 1,1 g/ml
- Doba UV vytvrzení (365 nm) : 6 - 10 s
- Tloušťka spoje : od 0,03 mm do 1,5 mm
- Bod vzplanutí : > 100°C
- Skladovatelnost (25°C) : 1 rok

### Vlastnosti po vytvrzení

- Pevnost v tahu (ASTM D-2095-69) : 6 - 10 N/mm<sup>2</sup>
- Tvrdost (Shore D) : 50 - 60
- Prodloužení při přetržení : > 90%
- Teplotní rozsah : -55°C až +120°C
- Index lomu n<sub>D</sub><sup>20</sup> : 1,49
- Prostupnost světla : > 98 %
- Koeficient teplotní roztažnosti : 85\*10<sup>-6</sup> mm/mm°C
- Dielektrická konstanta (25°C, 1 kHz) : 4
- Dielektrická pevnost : 10 - 12 kV/mm

### Údaje o označování

Označování symboly podle pravidel EC je platné. Výstražný symbol nebezpečnosti: X<sub>i</sub> - dráždivý  
Další doplňující údaje viz Materiálový a Bezpečnostní list.

### Balení

Láhve : 50 ml - 250 ml - 2 000 ml

Veškeré údaje poskytnuté v tomto dokumentu byly sestaveny s dobrým úmyslem. Všeobecně se má za to, že pocházejí z důvěryhodného zdroje, přesto však mají pouze informativní charakter. Firma Loxeal, její zástupci a distributoři v žádném případě nemohou nést právní odpovědnost respektive být právně zodpovědní za vzniklé škody nesprávnou aplikací výrobků osobami, jejichž použité metody a postupy se nacházejí mimo rámec kompetence firmy Loxeal, jejich zástupců a distributorů a proto tedy nemohou být jimi ovlivněny. Je plně v kompetenci uživatele se rozhodnout zda výrobek je vhodný pro daný účel použití, zda použité postupy a metody nebo přípravy jsou v souladu s údaji uvedenými ve firemní literatuře. Uživatel rovněž zodpovídá za dodržení a osvojení si takových opatření, jež jsou všeobecně doporučovány pro ochranu osob a majetku při manipulaci a zacházením s výrobky firmy Loxeal včetně jejich aplikace.