Technický list: **CYKLON Akrylátové lepidlo MK40**

Číslo tovaru: 1908601

**CYKLON MK40** je novodobé dvojzložkové akrylátové lepidlo (nie Epoxidové) na výrazne namáhané lepenia rôznych materiálov aj medzi sebou. Po vytvrdení produktu materiál nekrehne, ale pretrváva minimálna zostatková elasticita, takže nenastane lámanie materiálu v dôsledku krehkosti. Zlepením pomocou CYKLON MK40 sa dosiahne nezvyčajná pevnosť.

**Oblasti použitia**

CYKLON MK40 nájde univerzálne uplatnenie v mnohých oblastiach v priemysle, v automobilovom priemysle, v remeselnej oblasti a pod.

Nasledujúce produkty je možné kombinovať: ABS, akrylové vlákna, alkyl, karbón, keramika, chróm, epoxidové materiály, drevo, umelé hmoty, nylon, fenolové vosky, polykarbonát, PVC, kov (hliník, oceľ, mosadz atď.)

**Vlastnosti produktu**

* vysoká pevnosť proti strihu a proti odlúpnutiu
* odolnosť voči benzínu, oleju, rozpúšťadlám, vlhkosti
* 100% reaktívny (bez rozpúšťadla)
* vytvrdenie pri izbovej teplote
* rýchla fixácia
* na lepenie rôznych materiálov aj na kombináciu medzi sebou
* výborná odolnosť voči zvetraniu
* prelakovateľné
* brúsiteľné

**Informácie o spracovaní**

Použitie: Lepené plochy vyčistiť a odmastiť, odlomiť špičku a produkt vytlačiť, cca. 15 sek. Premiešať.

Po použití dobre uzavrieť.

**Technické dáta**

|  |  |
| --- | --- |
| **Technické vlastnosti** | **Požadovaná hodnota** |
| Teplotné rozmedzie | -55°C až +100°C (krátkodobo do +120°C) |
| Čas spracovania | 2-3 min |
| Stálosť pri skladovaní | 12 mesiacov (skladovať v chlade a suchu) |
| Čas reakcie a vytvrdenia | Odolné voči tlaku po 5 min  80% konečná tvrdosť po 4 hod., Konečná tvrdosť po 24 hod |
| Max. štiepiteľnosť | 4 mm |
| Shore-tvrdosť (D) | cca. 75-80 |
| Viskozita | cca. 40.000 do 45.000 mPa |
| Farba | belavá/žltá |