

Otapala i sredstva za čišćenje

# Aceton

## Namjena uporabe

ACETON je organsko otapalo, bezbojna, hlapljiva i zapaljiva tekućina. Idealan je razrjeđivač za poliesterske smole, sredstvo za čišćenje alata te otapalo za dvokomponentna epoksidna ljepljiva i sekundno ljepljivo prije potpunog stvrdnjavanja. Također je izvrsno sredstvo za odmašćivanje, stoga se upotrebljava za pripremu metalnih površina prije nanošenja zaštitnog premaza. Nakon čišćenja ne ostavlja tragove.

## Tehnički podaci\*

|                                    |                   |                            |
|------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| Pakiranje                          | L                 | 1, 5, 25, 200              |
| Izgled                             |                   | bistra tekućina            |
| Boja                               |                   | bezbojna do blago žućkasta |
| Miris                              |                   | karakterističan            |
| Talište/Iedište                    | °C                | -95                        |
| Početno vrelište i područje vrenja | °C                | 56.5                       |
| Plamište                           | °C                | -18                        |
| Granice eksplozivnosti             | vol %             | 2.6 – 13                   |
| Tlak pare                          | hPa               | 240                        |
| Gustoća / težina                   | g/cm <sup>3</sup> | 0.79                       |
| Temperatura samozapaljenja         | °C                | 465                        |
| Dinamička viskoznost               | mPas pri 20 °C    | 0.33                       |

(\*Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu temelje se na laboratorijskim ispitivanjima. Stvarni podaci mogu odstupati ovisno o uvjetima uporabe na koje nemamo utjecaja.)

## Skladištenje

Rok uporabe proizvoda u dobro zatvorenoj, neoštećenoj originalnoj ambalaži, skladištenog u suhom prostoru pri temperaturi između +5°C i +25°C, iznosi 12 mjeseci od datuma proizvodnje.



---

## Napomene

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu temelje se na laboratorijskim ispitivanjima. Stvarni podaci mogu odstupati ovisno o uvjetima uporabe na koje nemamo utjecaja.

Odgovornost Chemcolora za zahtjev bilo koje vrste, primjerice zbog nemara ili objektivne odgovornosti za gubitak ili štetu nastalu iz izvedenih radova, povezanu s uporabom proizvoda ili nastalu zbog nje, ni u kojem slučaju ne smije premašiti kupovnu cijenu proizvoda ili dijela proizvoda koji su povod zahtjevu. Chemcolor ni u kojem slučaju ne odgovara za posljedichnu ili slučajnu štetu.

### Zaštitne mjere:

- Pri primjeni u zatvorenim neprozračenim prostorima potrebno je osigurati prisilnu ventilaciju. Materijal se ne smije nanositi u blizini otvorenog plamena ili zavarivanja.
- Tijekom rada potrebno je nositi zaštitnu opremu: rukavice, naočale i drugo.
- Prije jela i nakon završetka rada potrebno je promijeniti zaprljanu odjeću i oprati ruke.
- Potrebno je poštovati sigurnosna upozorenja na etiketi ambalaže.

### Važna upozorenja:

- Nestvrdnuti/nevezani materijal potrebno je zbrinuti u skladu sa zakonskim propisima. Potpuno stvrdnuti materijal može se odložiti na komunalna odlagališta u skladu sa zakonskim propisima.
- Detaljne sigurnosne mjere te fizikalni, toksikološki i ekološki podaci za proizvod navedeni su u sigurnosno-tehničkom listu, koji je dostupan u prodajnoj službi Chemcolora ili na mrežnoj stranici [www.chemcolor.si](http://www.chemcolor.si).

Ovi podaci temelje se na našim dosadašnjim iskustvima i pažljivim istraživanjima. Uvjeti rada na objektima i poznavanje samog posla utječu na kvalitetu izvedbe. Uspjeh pri radu ovisi o stručnoj procjeni podloge pri preuzimanju i praktičnom iskustvu pri odabiru odgovarajućeg proizvoda. Pri radu poštujujte i preporuke proizvođača te sigurnosno-tehnički list navedenog proizvoda.