

NEOSTIK SUPER 4 MINI

Neostik Super 4 Mini je enokomponentno sekundno lepilo nižje vikočnosti na osnovi etil cianoakrilata. Majhno embaliranje, v kovinski tubici z nezamašljivo konico, zagotavlja optimalno kakovost ob vsaki uporabi. Je brezbarven in ne vsebujeje topil. Namenjen je spajanju širokega spektra materialov kjer je zahtevana hitra vzpostavitev spoja. Lepi: gumo, kovine, plastiko (PVC, ABS...), porcelan, les...Lepila Neostik Super niso primerna za lepljenje polietilena, polipropilena, teflona in tekstila. Področja uporabe: optika, zlatarstvo, modelarstvo, finomehanika, elektotehnika...

Tehnične karakteristike:

Kemijski tip	etil-2-cianoakrilat monomer
Izgled	prozoren
Viskoznost	15 – 25 cPa
Čas fiksiranja	2-20 s
Plameniše	>+81°C
Temperatura zmečkaišča	+130°C
Trdota (Rockwell)	M85
Prostorninska masa	1,05 g/ml
Maximalna velikost pore	0,10 mm
Skladiščenje	hraniti v hladnem, suhem in temnem prostoru; za daljšo obstojnost priporočamo skladiščenje pri temperaturah pod +5°C

Hitrost utrjevanja na tipičnih materialih (čas v katerem je dosežena jakost vezave 0,1 N/mm² ISO 4587):

Nitrilna guma	2-5 s
EPDM	2-5 s
Neopren	2-5 s
Kovina/kovina	15-20
Policarbonat	5-10 s
Les (balsa)	1-2 s

Strižna trdnost (ISO 4587):

Jeklo (peskano)	>15 N/mm ²
Aluminij	>10 N/mm ²
Guma - nitril	>10 N/mm ²
Polikarbonat	>6 N/mm ²

Natezna trdnost (ASTM D 412/B):

EPDM	>2,5 N/mm ²
Jeklo (peskano)	>18 N/mm ²
Neopren	>5 N/mm ²
Guma - nitril	>5 N/mm ²

Temperaturna obstojnost:

Jakost vezave pri 80°C znaša ca 70% jakosti pri 21°C pri 100°C pa ca 50%. Po 90 dnevnem toplotnem staranju pri 80°C znaša jakost spoja pri 21°C ca 90% jakosti.

Kemijska odpornost:

Neostik CN-101 Super ima odlično kemijsko odpornost na večino olj in topil, vključno z motornimi olji, osvinčenim gorivom, etanolom, propanolom in freoni. Cianoakrilati niso odporni na visoko vlago ali mokroto v daljšem časovnem obdobju.

Navodila za delo:

Površine, ki jih želimo lepiti, pred lepljenjem očistimo vseh nečistoč (olja, maščobe) ter odprašimo. Površine morajo biti suhe. Lepilo pred uporabo ogrejemo na sobno temperaturo. Površine, ki jih želimo lepiti morajo medsebojno dobro nalegati.

Privijte zaporko na tubici do konca, da prebodete membrano, nato odvijte zgornji del zaporke. Lepilo iz embalaže previdno naneseemo na lepljenec, drugi lepljenec položimo na sloj lepila in površini stisnemo. S pritiskom spojeni površini držimo 2 do 25 sekund (odvisno od materialov, izbranega

lepila in vlage). Prepričanje da več lepila pomeni hitrejši in boljši spoj ne drži! Prekomerna količina lepila upočasni vezavo in zniža mehansko trdnost spoja. Po kratkem stisku lepilo doseže nosilno trdnost, končna trdnost pa je dosežena po 24 urah. Po uporabi odprtino očistite in privijte znazaj zgornji del pokrovčka. Utrjene madeže lepilo je z nevpojnih površin možno odstraniti z acetonom. Ostankov lepila s tekstila ni možno odstraniti.

Priporočamo, da lepilo po odprtju v 6 tednih.

Opozorila: Cianoakrilat. Nevarno! Sekundna lepila v trenutku zlepijo kožo in oči. Dražijo oči, dihala in kožo. Hraniti izven dosega otrok. Če pride v oči takoj z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč, ob stiku s kože pa takoj izprati s toplo vodo in milom.

Verzija: 1.0 12/2018



N°SL20812Q



N°SL20810E

Ti podatki so plod naših dosedanjih izkušenj. Navodila so prirejena za tipične primere. Pri posebnih primerih in izjemnih razmerah ne moremo prevzeti odgovornosti za uspeh pri vašem delu. Upamo, da vam bodo ta navodila v pomoč pri delu z našimi izdelki. V primeru nejasnosti oziroma dodatnih vprašanj vam je na razpolago naša tehnična služba. našimi izdelki. V primeru nejasnosti oziroma dodatnih vprašanj vam je na razpolago naša tehnična služba.
