



NOVAX® GEL

Kontaktní, jednosložkové, nízkoviskózní sekundové lepidlo na bázi ethylkyanoakrylátu. Lepené plochy nemusí být ideálně rovné, je schopné vyplnit i větší mezery.



POUŽITÍ

NOVAX® GEL je čisté lepidlo, které poskytuje extrémně dobré spoje téměř všech materiálů, jako jsou kovové látky, porcelán, keramika, kámen, kůže, dřevo, přírodní a syntetický kaučuk včetně celé řady různých druhů plastických hmot. Slepěné díly se mohou téměř ihned upravovat. Lepidlo tvrdne pod lehkým tlakem slepovaných dílů. Spojy lepené lepidlem NOVAX® GEL jsou zvláště odolné povětrnostním vlivům včetně široké škály chemikálií. Ve spojení s NOVAX® AKTIVÁTOREM lze lepidlo výborně využít pro lepení porézních i neporézních materiálů včetně lepení větších prasklin a špatně lepitelných umělých hmot.

VÝHODY

- lepi během několika sekund
- lepené plochy nemusí být rovné
- umožňuje spojení široké škály materiálů
- vyplňuje mezery

NÁVOD K POUŽITÍ

Lepený povrch zbavte volných mechanických částic. Odstraňte mastnotu, prach, špínu a další znečištění výrobkem TECHNOSOL®. NOVAX® GEL nanášejte pouze na jednu stranu lepených ploch v co nejtenčí vrstvě. Plochy přitiskněte mírným tlakem k sobě a přebytečné lepidlo odstraňte. Podle typu materiálu je manipulační pevnost spoje zajištěna již během několika sekund obzvláště při použití NOVAX® AKTIVÁTORU. Úplné vytvrzení lepidla nastane přibližně za 6 hodin.

TECHNICKÁ DATA

| | |
|-------------------------------|---|
| Barva | bezbarvý |
| Bod vzplanutí | > 87 °C (DIN 53213) |
| Hustota (20 °C) | 1050 kg/m3 |
| Skladovatelnost | 12 měsíců (skladovat 0 až 5 °C) |
| Teplota měknutí | 150 °C |
| Odpor | 5,42 × 1014 ohm/cm |
| Dielektrická pevnost | 25 kV/mm |
| Pevnost na stříh | 18-22 N/mm2 |
| Viskozita | 60000-90000 mPa.s @ 20°C |
| Tepelná roztažnost | 80x10-6 K-1 |
| Teplotní odolnost | od -50°C do +80°C |
| Přemostění spár | 0,2 mm |
| Index lomu | 1,49 |
| Konečná pevnost v hod. | 24 |
| Pevnost ve smyku N/mm2 | |
| ocel po otryskání pískem | 21 (3.050) |
| hliník po opískování | 15 (2.175) |
| tvrzené PVC | 13 (1.900) |
| ABS | 12 (1.750) |
| PC | 12 (1.750) |
| NBR | >8 (1.150) |
| Čas fixace | |
| hliník | 90-120 sekund |
| pryž NBR | 20-30 sekund |
| tvrdé PVC | 40-80 sekund |
| Odolnost | |
| rozpustnost | dimethylformamid, dimethylsulfoxid, acetonitril |
| možné nabobtnání | ester kyseliny octové, aceton, metylenchlorid |

OBSAH

SKLADOVÉ ČÍSLO

| | |
|-----------|---------|
| 20 g tuba | 500 065 |
|-----------|---------|

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

TECHNOSOL®



NOVAX®
AKTIVÁTOR



Veškeré produkty společnosti NOVATO® spol. s.r.o., které jsou chemickou směsí nebo nebezpečnou chemickou směsí, jsou řádně klasifikovány, značeny a vybaveny bezpečnostními listy v souladu s chemickým zákonem a příslušnými předpisy v rámci EU. Všechny nebezpečné směsi mají bezpečnostní list, který je volně k dispozici na našich webových stránkách www.novato.cz, případně u našich obchodních zástupců a v obchodním oddělení společnosti. Všichni uživatelé produktu společnosti NOVATO® jsou ze zákona povinni seznámit se s technickým a bezpečnostním listem příslušného výrobku a zajistit tak správný postup pro používání, skladování a manipulaci s výrobkem. Naše ústní a písemná technická doporučení, která předáváme s nejlepším vědomím, nemohou postihnout veškeré detaily a podmínky příslušné aplikace a ve vztahu k právům třetích osob neosvobozují uživatele od vlastních zkoušek a testů. Proto je uživatel povinen provést testy a zkoušky pro jednotlivé aplikace tak, aby vyloučil veškerá rizika spojená s aplikací chemické směsi, zejména pak nebezpečné chemické směsi, neboť tyto aplikace a jejich podmínky jsou mimo naše kontrolní možnosti. Společnost NOVATO® spol. s.r.o. ručí za deklarovanou kvalitu svých výrobků a vlastností popsané v technických a bezpečnostních listech.

NOVATO® spol. s.r.o., Uralská 6, 160 00 Praha 6, tel.: +420 233 339 688, fax: +420 224 315 198, e-mail: obchod@novato.cz, www.novato.cz