



NOVAX® GEL

Kontaktné, jednozložkové sekundové lepidlo s extra vysokou viskozitou na báze ethylkyanoakrylátu. Vhodné aj k použitiu na zvislých plochách. Po zlepení dielov je možné prevádzať drobné korekcie lepených plôch.



POUŽITIE

NOVAX® GÉL je čisté lepidlo, ktoré poskytuje extrémne dobré spoje takmer všetkých materiálov, ako sú kovové látky, porcelán, keramika, koža, kameň, drevo, prírodný a syntetický kaučuk vrátane celej rady rôznych druhov plastických hmôt. Zlepené diely sa môžu takmer ihneď upravovať. Spojie lepené NOVAX® GÉLOM sú odolné voči poveternostným vplyvom vrátane širokej škály chemikálií. V spojení s NOVAX® AKTIVÁTOROM je možné lepidlo výborne využiť na lepenie poréznych i neporéznych materiálov vrátane lepenia väčších prasklín a zle lepiacich sa umelých hmôt.

VÝHODY

- lepi v priebehu niekoľkých sekúnd
- lepené plochy nemusia byť rovné
- umožňuje spojenie širokej škály materiálov
- vyplňa medzery

NÁVOD K&Nbsp;POUŽITIE

Lepený povrch zbavte voľných mechanických častíc. Odstráňte mastnotu, prach, špinu a ďalšie znečistenie výrobkom TECHNOSOL®. NOVAX® GÉL nanášajte iba na jednu stranu lepených plôch v čo najtenšej vrstve. Plochy pritlačte miernym tlakom k sebe a prebytočné lepidlo odstráňte. Podľa typu materiálu je manipulačná pevnosť spoja zaistená už behom niekoľkých sekúnd obzvlášť pri použití NOVAX® AKTIVÁTORA. Úplné vytvrdnutie lepidla nastane približne za 6 hodín.,

- Teplota mäknutia: 171 °C
- Dielektrická pevnosť: 11,9 kV/mm
- Odpor: $5,42 \times 10^{14}$ ohm/cm
- Pevnosť na strih: 18–22 N/mm².

TECHNICKÉ DÁTA

Farba	bezfarebný
Bod vzplanutia	> 87 °C (DIN 53213)
Hustota (20 °C)	1050 kg/m3
Skladovateľnosť	12 mesiacov (skladovať 0 až 5°C)
Teplota mäknutia	150 °C
Odpor	5,42 × 1014 ohm/cm
Dielektrická pevnosť	25 kV/mm
Pevnosť na strih	18 - 22 N/mm2
Viskozita	60000-90000 mPa.s pri 20°C
Tepelná rozťažnosť	80x10-6 K-1
Teplotná odolnosť	od -50°C do +80°C
Premostenie škár	0,2 mm
Index lomu	1,49
Konečná pevnosť v hod.	24
Pevnosť v šmyku N/mm2	
oceľ po otryskaní pieskom	21 (3.050)
hliník po opieskovaní	15 (2.175)
tvrdené PVC	13 (1.900)
ABS	12 (1.750)
PC	12 (1.750)
NBR	>8 (1.150)
Čas fixácie	
hliník	90-120 sekúnd
gum NBR	20-30 sekúnd
tvrdé PVC	40-80 sekúnd
Odolnosť	
rozpustnosť	dimetylformamid, dimetylsulfoxid, acetonitril
možné napučanie	ester kyseliny octovej, acetón, metylénchlorid

OBSAH

SKLADOVÉ ČÍSLO

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

SÚVISIACE PRODUKTY

TECHNOSOL®



NOVAX®
AKTIVÁTOR



Všetky produkty spoločnosti NOVATO® spol. s.r.o., ktoré sú chemickou zmesou alebo nebezpečnou chemickou zmesou, sú riadne klasifikované, označené a vybavené bezpečnostnými listami v súlade s chemickým zákonom a príslušnými predpismi v rámci EÚ. Všetky nebezpečné zmesi majú kartu bezpečnostných údajov, ktorá je voľne k dispozícii na našich webových stránkach www.novato.cz, prípadne u našich obchodných zástupcov av obchodnom oddelení spoločnosti. Všetci používatelia produktu spoločnosti NOVATO® sú zo zákona povinní zoznámiť sa s technickým a bezpečnostným listom príslušného výrobku a zaistiť tak správny postup pre používanie, skladovanie a manipuláciu s výrobkom. Naše ústne a písomné technické odporúčania, ktoré odovzdávame s najlepším vedomím, nemôžu postihnúť všetky detaily a podmienky príslušnej aplikácie a vo vzťahu k právam tretích osôb neoslobodzujú užívateľa od vlastných skúšok a testu. Preto je užívateľ povinný vykonať testy a skúšky pre jednotlivé aplikácie tak, aby vylúčil všetky riziká spojené s aplikáciou chemickej zmesi, najmä nebezpečné chemické zmesi, pretože tieto aplikácie a ich podmienky sú mimo našich kontrolných možností. Spoločnosť NOVATO® spol. s.r.o. ručí za deklarovanú kvalitu svojich výrobkov a vlastností popísané v technických a bezpečnostných listoch.

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