



BIRKOSIT®

Elastický tesniaci tmel pre profesionálne použitie v extrémnych podmienkach. Má vynikajúce tesniace podmienky na deliace roviny turbín a kompresorov, tesnenie lambda sond ap. Je použiteľný v rozsahu prevádzkových teplôt do +900°C a odoláva tlaku podľa typu použitia v rozmedzí 135 až 550 bar. Je veľmi vhodný a spoľahlivý materiál pre tesnenie parných a plynových turbín, všetkých typov prírub, kompresorov a púmp.



POUŽITIE

BIRKOSIT® je veľmi vhodný a spoľahlivý materiál pre tesnenie parných a plynových turbín, všetkých typov prírub, kompresorov a púmp. Má široké uplatnenie v elektrárňach, baniach, hutách, plynárňach, vodárňach, chemickom priemysle a pod.

VÝHODY

- odoláva pare a horúcemu vzduchu až do 520 °C
- výborná odolnosť voči studenej aj horúcej vode
- tesní až do tlaku 7,5 Mpa
- prispôsobí sa tvaru povrchu
- vyrovnáva nerovnosti a poškodenie plôch
- dlhá životnosť

NÁVOD K POUŽITIU

1. Miesto aplikácie zbavte starého tesnenia a nečistôt, prípadne odmastite výrobkom TECHNOSOL®.
2. Tmel nanášajte gumovou alebo plastovou špachtľou na suchú plochu.
3. BIRKOSIT je pre ľahšie spracovanie vhodné – zvlášť za nízkych okolitých teplôt – zahriať na 20 °C, prípadne zriediť ľanovým olejom.
4. Vulkanizácia nastáva po niekoľkých hodinách.

OBLASŤ POUŽITIA

U výrobců parních a plynových turbín, provozovatelů elektráren, plynáren a vodáren, v rafineriích, hutích, loděnicích, továrnách na výrobu barev a zpracování gumy, v chemickém průmyslu.

SKLADOVATEĽNOSŤ

Při odborném skladování je trvanlivost BIRKOSITU® neomezená, jeho vlastnosti se nemění a jeho použití je flexibilní. Po čiastočnom odběru z plechovky túto znovu odborně uzavřete.

UPOZORNENIE

Dózu je treba po každom odobratí tmela starostlivo uzatvoriť.

TECHNICKÉ DÁTA

Odolnosť voči teplotám	Produkt je odolný voči horúcej pare a horúcemu vzduchu, horúcej a studenej vode, ľahkým vykurovacím olejom a mazacím látkam, ako aj voči rope a zemnému plynu až do 900 °C.
Odolnosť voči tlaku	Na deliacich škárach a plochách je tak dobrá priľnavosť, že je zaručený stopercentný tesniaci efekt aj v prípade tlaku do 250 bar. Pri prírubách bez tesniacich krúžkov je zaistená odolnosť proti tlaku až do 450 bar, pri závitových spojeniach až do 550 bar.
Plastická deformácia	Produkt je neobmedzene elasticky formovateľný, takže nanosený tesniaci film sa nenatrháva ani pri najvyššom zaťažení. Pozri tiež Odolnosť voči teplotám a tlaku.

OBSAH

SKLADOVÉ ČÍSLO

1 000 g dóza	580 980
--------------	---------

SÚVISIACE PRODUKTY

REMOVER® TAL

TECHNOSOL®

NO 1®



Všetky produkty společnosti NOVATO® spol. s.r.o., které 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