

BIRKOSIT®



BIRKOSIT® je pastózní jednosložkový těsnicí tmel, který se v průmyslu uplatňuje všude tam, kde na základě vysokých teplot a souběžného tlaku na hladké těsnicí plochy (dělicí spáry) jsou kladeny nejvyšší nároky na kvalitu těsnicího tmelu. Toto platí zejména pro utěšňování: parních a plynových turbín, kompresorů, čerpadel, plášťů, přírub, apod.



POUŽITÍ

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. Produkt se nanáší prostřednictvím špachtlového nože, popř. špachtle z gumy nebo plastu na suché plochy. Produkt je možné okamžitě zatížit. Nezmění konzistenci ani po několika hodinách a zůstává pružný a elastický. Je možné zpracování dělicích spár. Roztíratelnost tmelu zvyšuje také přidání malého množství lněné fermeže.

NÁVOD K POUŽITÍ

Produkt se nanáší prostřednictvím špachtlového nože, popř. špachtle z gumy nebo plastu na suché plochy. Tloušťka vrstvy pro aplikaci je doporučena 0,2 mm až 0,3 mm. Protože vytvrzovací doba trvá několik hodin, je možné zpracování dělicích spár. Roztíratelnost tmelu zvyšuje také přidání malého množství lněné fermeže.

OBLAST POUŽITÍ

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.

SKLADOVATELNOST

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

TECHNICKÁ DATA

Odolnost vůči teplotám	Produkt je odolný vůči horké páře a horkému vzduchu, horké a studené vodě, lehkým topným olejům a mazacím látkám, jakož i vůči ropě a zemnímu plynu až do 900 °C.
Odolnost vůči tlaku	Na dělicích spárách a plochách je tak dobrá přilnavost, že je zaručen stoprocentní těsnicí efekt i v případě tlaku do 250 bar. U přírub bez těsnicích kroužků je zajištěna odolnost proti tlaku až do 450 bar, u závitových spojení až do 550 bar.
Plastická deformace	Produkt je neomezeně elasticky formovatelný, takže nanesený těsnicí film se nenatrhuje ani při nejvyšším zatížení. Viz také Odolnost vůči teplotám a tlaku.

OBSAH

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

SKLADOVÉ ČÍSLO

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

REMOVER® TAL

TECHNOSOL®

NO 1®



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