

TECHNOMELT PUR 270-7 G

(původní název: Purmelt RS G 270-7)

Červen 2011

POPIS VÝROBKU

TECHNOMELT PUR 270-7 G vykazuje následující vlastnosti:

Technologie	Polyuretan
Typ produktu	Tavné lepidlo
Aplikace	Hranování Softforming Kontury
Vzhled	Granule

Oblasti použití:

- hranovací materiál: masiv, dýha, melamin, polyester, HPL*, PVC*, ABS*, PP*

**vhodnost těchto hran závisí na konkrétních vlastnostech hranovacího materiálu a jeho primeru. V případě silného hranovacího materiálu je třeba provést předběžné testy.*

Vlastnosti produktu

- vysoká počáteční pevnost
- chemicky vytvrzený spoj v několika dnech
- tvoří nerozpustný termosetový film
- vysoká tepelná odolnost (vyšší než 150°C) a pružnost při chladu
- vynikající odolnost proti vodě
- vytváří těsnou spáru
- čisté zpracování
- vhodný zejména pro nanášení tryskou

TECHNICKÉ ÚDAJE

Bod tání	cca 68°C (Kofler)
Viskozita	cca 30.000 mPa.s (Brookfield, 150°C)
Teplotní odolnost	>150°C (testováno s 0,6mm dubovou dýhou, vzrůst teploty Dorus metoda)
Vytvrzení do konečné pevnosti	2 až 5 dnů

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Před použitím je nezbytné přečíst **bezpečnostní list** výrobku k získání informací o preventivních opatřeních a bezpečnostních doporučeních. Také u chemických výrobků, vyjmutých z povinného označení, je nutno vždy dodržovat přiměřená bezpečnostní opatření.

Návod na použití

Pracovní teplota	
Doporučená pracovní teplota	
Na tavném tanku:	120 – 140°C
Na nanášecích válcích:	120 – 140°C

Čištění

Nanášecí systém proplachujte čističem Purmelt 4 pravidelně nebo před změnou reaktivního tavného lepidla. Nanášecí zařízení kolečka a válečky, kde se reaktivní lepidlo dostává do kontaktu se vzduchem, je nutné důkladně vyčistit. Vytvrzené PUR lepidlo lze odstranit jen změkčením rozpouštědlem jako např. N-ethyl-pyrrolidon (NEP) nebo použitím neabrazivní škrabky. Striktně dodržujte návod na použití daný výrobcem nanášecího zařízení.

Upozornění

Produkt obsahuje difenylmethandiisokyanát. Dokonce v případě, že produkt je aplikován v rozmezí doporučených pracovních teplot, diisokyanát má zjistitelnou tenzi par. Při značném překročení pracovní teploty mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty. Proto je třeba nanášecí zařízení opatřit odsavačem par. Při styku horkého lepidla s pokožkou lepidlo neodstraňujte silou. Poradte se s lékařem. Dodržujte pokyny v bezpečnostním listu.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte v chladu a suchu v původním obalu.

Životnost

9 měsíců

Upozornění na rizika/

Bezpečnostní pokyny/ viz bezpečnostní listy
Přepравní předpisy

Poznámka

Veškeré údaje zde uvedené slouží pouze pro informaci a jsou považovány za hodnověrné. Nemůžeme přebírat zodpovědnost za výsledky dosažené jinými laboratořemi, nad jejichž postupy nemáme kontrolu. Je plně na zodpovědnosti uživatele posoudit vhodnost jakéhokoli zde uvedeného postupu pro vlastní účely a je také na jeho zodpovědnosti, zda přijme vhodná preventivní opatření pro ochranu majetku a osob proti všem rizikům, která mohou být spojena s používáním produktů a manipulací s nimi.

V tomto duchu se společnost Henkel zvláště zřeká přímých i vyplývajících záruk, včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro daný účel, vznikající z prodeje nebo používání jejich produktů. Společnost Henkel zvláště odmítá jakoukoli zodpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu včetně náhrady škod.

Tato diskuse o různých postupech a složeních neznamená, že tyto nejsou patentovány společností Henkel nebo jinými subjekty. Každému budoucímu uživateli doporučujeme, aby si před sériovým použitím otestoval, zda je pro něj navrhovaná aplikace vhodná. Tento produkt může být zahrnut v patentech USA nebo jiných zemí.

Tato informace poskytnuta zde, zvláště doporučení pro používání a aplikace našich produktů se zakládá na současném stupni našich znalostí a zkušeností. Vzhledem k různorodosti používaných materiálů a různorodosti pracovních podmínek nad kterými nemáme kontrolu, striktně doporučujeme provádět vlastní zkoušky našich produktů s ohledem na požadované výrobní procesy a aplikace. Nepřijímáme žádné závazky vzhledem k výše uvedeným informacím nebo vzhledem k jakémukoliv ústnímu doporučení s výjimkou, že tato doporučení byla učiněna v ledabylosti nebo se zlým úmyslem.

Ochranná známka

Pokud není uvedeno jinak všechny ochranné známky v tomto dokumentu jsou ochranné známky společnosti Henkel Spojené státy a kdekoli jinde. ® značí ochrannou známku zaregistrovanou na Úřadě obchodního vlastnictví USA (U.S. Patent and Trademark Office).

Reference 0.0