

TECHNOMELT PUR 9350

Původní název Terorehm MC 9350
leden 2017

POPIS PRODUKTU

TECHNOMELT PUR 9350 vykazuje následující vlastnosti:

Technologie	Polyuretan
Typ produktu	Tavné lepidlo
Aplikace	Lepení

TECHNOMELT PUR 9350 je tavné lepidlo na bázi polyuretanu, které je určeno pro náročné aplikace. Lepidlo vytvrzuje vzdušnou vlhkostí. Nevytvrzený produkt je podobný vosku a vykazuje následující vlastnosti:

- Velmi dobré aplikační vlastnosti.
- Dobré smáčecí vlastnosti taveniny pro mnoho podkladů.
- Vysoká počáteční pevnost po ztuhnutí.

TECHNOMELT PUR 9350 vytvrzuje **vlhkostí** a vytváří duroplastický materiál, který vykazuje následující vlastnosti:

- Vysoký bod měknutí nad 100°C.
- Vynikající pružnost při nízkých teplotách.
- Dobrá chemická odolnost (např. vůči směsi paliva a oleje, četným změkčovadlům, rozpouštědlům, vodním tenzidům, solné mlze).
- Přilnavost k tvarovaným vláknitým materiálům, dřevu, fóliím (měkčené PVC, TPO), textiliím, termoplastům (např. ABS, ABS/PC, PA atd.) a po předběžné úpravě také k nepolárním plastům (např. PE, PP atd.).

Oblasti použití:

TECHNOMELT PUR 9350 se primárně používá pro lepení světlometů. Lze jej také použít pro montáž ploch u interiérových dílů pro automobilový průmysl a subdodavatele.

TECHNICKÉ ÚDAJE (při dodání)

Nevytvrzený:

Barva	černá
Zápach	slabý

Hustota	1,18 až 1,28 g/cm ³
Obsah pevných látek, %	100
Viskozita (při 130 °C) Zařízení	12.500 ± 3.500 mPa.s rotační viskozimetr Brookfield
Měřicí systém	Thermosel SP 27
Rychlost, ot/min	5
Bod měknutí, °C DIN 52011	~65 °C
Otevřená doba	přibl. 60 s (v závislosti na způsobu aplikace, tloušťce vrstvy a lepeném materiálu)
Teplota zpracování (*)	90 až 140°C (maximálně 150 °C po krátkou dobu)

Po vytvrzení:

Pevnost ve smyku při 20°C
(podle normy DIN EN 1465):

Teplotní rozsah v provozu	-40 až 120°C
Krátká expozice (až 1 h)	130°C

* Teplota zpracování závisí kromě jiného také na podkladu, který má být lepený. Protože mnoho běžných plastů obsahuje vnitřní přídatné látky (kluzné přísady, separátory, pojiva atd.), lze je velmi často bezpečně lepit pouze při velmi vysokých teplotách (>150°C).

Před lepením naléhavě doporučujeme provést zkoušky!

POKYNY PRO POUŽITÍ

Důležité upozornění:

Před používáním tohoto produktu si řádně přečtěte **Bezpečnostní list**, kde jsou uvedeny informace o preventivních opatřeních a bezpečnostních doporučeních. Také u chemických produktů, které nepodléhají povinnému značení, je třeba vždy dodržovat příslušná bezpečnostní opatření. Rovněž se seznamte s místními bezpečnostními pokyny a v případě potřeby se obraťte na místní zastoupení společnosti Henkel.

Příprava povrchu

Lepené plochy musí být čisté, suché a zbavené oleje a mastnoty.

For the most direct access to local sales and technical support visit: www.henkel.com/industrial



DODATEČNÉ INFORMACE

Teplota povrchu by během aplikace neměla klesnout pod 20°C.

Nižší teploty vedou k předčasnému tuhnutí lepidla a tím ke zkrácení otevřené doby, případně k odlupování lepidla.

V případě potřeby lze povrchy předežhřát, avšak při teplotách nad 45°C je třeba počítat s delší otevřenou dobou a tím i s prodloužením doby cyklu.

Aplikace

TECHNOMELT PUR 9350 může být nanášen buď z kartuše pomocí tavné pistole nebo tavným zařízením se zásobníkem a nebo ze sudů či hoboků s použitím vhodného ohřívacího zařízení.

Materiál může být nanášen tryskou, válečkem, pěnovým nebo postřikovým zařízením.

Vytvrzení:

TECHNOMELT PUR 9350 vytvrzuje výhradně vlivem vlhkosti a konečnou pevnost získává po 4 až 7 dnech, ale již po fyzikálním procesu tuhnutí vykazuje vysokou manipulační pevnost.

Vytvrzení je chemická reakce závislá na následujících parametrech:

- vlhkost v místnostech nanášení a skladování (zajistěte možnost přístupu vlhkosti; lepidlo bude reagovat extrémně pomalu s díly zabalenými do plastových fólií!)
- vlhkost povrchů (nosič a dekor)
- propustnost lepených povrchů
- nanášená hmotnost/vrstva lepidla

V případě potřeby vám pomůžeme se stanovením vašich specifických procesních údajů.

Čištění

Dokud není TECHNOMELT PUR 9350 vytvrzený, lze aplikační zařízení čistit přípravkem Purmelt Cleaner 02. (Viz samostatný technický list). Vytvrzené lepidlo lze odstranit pouze mechanicky.

Skladování:

Citlivý na mráz	ne
Doporučená teplota skladování, °C	10 až 25
Skladovatelnost, měsíců (v originálních neotevřených obalech)	12 měsíců

Klasifikace:

Prostudujte si prosím **Bezpečnostní list produktu**

Dokumenty pro další informace:

Upozornění na rizika

Přepravní předpisy

Bezpečnostní pokyny

For the most direct access to local sales and technical support visit: www.henkel.com/industrial



Prohlášení

Informace obsažené v tomto technickém listu (TL) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. Produkt může mít řadu různých aplikací a ve Vašem prostředí se může jednat o aplikace a pracovní podmínky, které jsou mimo naši kontrolu. Společnost Henkel tedy neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani negarantuje dosažení Vámi zamýšlených výsledků. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu pro Vaši konkrétní aplikaci. V eškerá odpovědnost za informace v technickém listu či za libovolná jiná písemná či ústní doporučení týkající se dotčeného produktu se vylučuje, s výjimkou situací, kdy byla výslovně sjednána, kdy naše nedbalost způsobila smrt či zranění, a s výjimkou odpovědnosti, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výrobky.

V případě, že jsou produkty dodává Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS a Henkel France SA, vezměte na vědomí také následující skutečnost:

Bude-li společnost Henkel z libovolných právních důvodů přesto pohnána k odpovědnosti, její odpovědnost v žádném případě nepřekročí hodnotu dotčené dodávky.

Pokud produkty dodává Henkel Colombiana, S.A.S., platí toto prohlášení o vyloučení odpovědnosti:

Informace obsažené v tomto technickém listu (TL) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. Společnost Henkel neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani pro zamýšlené aplikace a výsledky. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu. Veškerá odpovědnost za informace v technickém listu či za libovolná jiná písemná či ústní doporučení týkající se dotčeného produktu se vylučuje, s výjimkou situací, kdy byla výslovně sjednána, kdy naše nedbalost způsobila smrt či zranění, a s výjimkou odpovědnosti, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výrobky.

V případě, že jsou produkty dodávány Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc nebo Henkel Canada Corporation, se používá následující odmítnutí:

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 zříká přímých i vyplývajících záruk, včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro daný účel, vznikajících z prodeje nebo používání jejich produktů. Společnost Henkel zvláště odmítá jakoukoli zodpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu, včetně náhrady škod.

Tato diskuze 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.

Ochranná známka

Pokud není uvedeno jinak, všechny ochranné známky v tomto dokumentu jsou ochranné známky společnosti Henkel ve Spojených státech a kdekoli jinde.

Odkaz 0.1

For the most direct access to local sales and technical support visit: www.henkel.com/industrial

