

TECHNOMELT® AS 3113

Původní název Technomelt Q 3113
Unor 2024

Popis produktu

TECHNOMELT® AS 3113 má následující vlastnosti:

Technologie	EVA
Typ produktu	Tavné lepidlo
Vytvrzení	Fyzikální
Stav	Termoplast
Složky	Jednosložkový
Aplikace	Všeobecné lepení
Barva	Bílý

Oblast použití:

TECHNOMELT® AS 3113 je používán pro výrobu sendvičových prvků na bázi porézních materiálů obsahujících vlhkost (např. dřevo). Tyto materiály mohou být lepeny k sobě navzájem nebo k dalším materiálům jako jsou kovy, lamináty, plasty, tvrdé pěnové desky na bázi polystyrenu, polyurethanů a jiných.

Technické údaje

Hustota, g/cm ³ ISO 1183-1, 20 °C	~1,0
Bod měknutí °C ASTM E28 (v glycerinu)	104
Viskozita taveniny při 160 °C, mPas ASTM D 3236 (RVT, hřídél 27)	7 000 až 9 000
Viskozita při 160 °C, mPas	8 000
Viskozita při 170 °C, mPas	6 000
Viskozita při 180 °C, mPas	4 800
Otevřená doba, 160 °C vteřin Henkel metoda	14

Pokyny pro použití

Důležité upozornění:

Před používáním tohoto produktu si řádně přečtěte **Bezpečnostní list** pro získání informací o preventivních opatřeních a bezpečnostních doporučeních. Relevantní opatření jsou uvedena také na etiketě na obalu produktu. Dbejte prosím také místních bezpečnostních nařízení a v případě potřeby se obraťte na místní zastoupení společnosti Henkel pro další informace.

Příprava:

Povrch musí být čistý a suchý, bez olejů, vazelinů nebo prachu.

Nanášení:

Teplota při aplikaci : 160 až 180 °C

Aplikační systém : Vhodný systém pro tavná lepidla

Produkt se může nanášet tryskou, plochou tryskou, stříkáním nebo také válečkem.

Pokud lepíte povrchy s vysokou tepelnou vodivostí, dodržujte aplikační teplotu, která je důležitá pro smáčení povrchu.

Nezahřívejte produkt na teploty vyšší než doporučený rozsah teplot pro tavení. Pokud produkt nenanášíte, zbytečně jej neohřívejte, dlouhý ohřev vede k degradaci produktu a v extrémním případě může vést až zuhelnatění.

Čištění:

Zkarbonizované a vytvrdlé (nikoli termoplastické) zbytky produktu musí být odstraněny mechanicky. Termoplastické zbytky materiálu můžete odstranit z horkého dávkovacího zařízení pomocí vhodného čističe bez rozpouštědel, jako je například TECHNOMELT® PUR Cleaner 2 (prohlédněte si jeho technický list).

Pro čištění součástí, povrchů, dopravníků, dávkovacího zařízení a dalších mechanických dílů za studena použijte TECHNOMELT® Cleaner Melt-O-Clean.

TECHNOMELT® Cleaner Melt-O-Clean je vyroben z přírodních zdrojů a je možné jej použít i pro ruční čištění lehce připálených zbytků produktu. Před použitím čističe Technomelt Cleaner Melt-O-Clean na citlivé plasty, lakované nebo povlakované povrchy doporučujeme předem udělat zkoušky kompatibility.

Klasifikace:

Prosím prohlédněte si odpovídající **Bezpečnostní list** pro detaily ohledně:

Rizikových informací
Přepravních pravidel
Bezpečnostních pravidel

Skladování:

Skladujte v chladu a suchu v těsně uzavřeném obalu. Po použití obal opět těsně uzavřete. Životnost 24 měsíců (v neotevřeném původním obalu).

Další informace

Poznámka: 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.

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 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, 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 jejích 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. ® značí ochrannou známku zaregistrovanou na Úřadě obchodního vlastnictví Spojených států amerických. (U.S. Patent and Trademark Office)

Reference 2

Henkel AG & Co. KGaA
40191 Düsseldorf, Germany
Phone: +49-211-797-0

Henkel Corporation USA
Madison Heights, MI 48071
Phone: +1-248-583-9300

Henkel (China) Co. Ltd.
201203 Shanghai, China
+86.21.2891.8000

For more information, please contact us on www.henkel.com