

TECHNOMELT® PUR 4663

Září 2023

Popis produktu

TECHNOMELT® PUR 4663 vykazuje následující vlastnosti:

Technologie	Polyuretan
Typ produktu	Tavné lepidlo
Aplikace	Laminace, Sestavování dílů
Vzhled	Průsvitná pevná látka

Oblast použití

- Laminace
- Obecné montážní práce
- Montážní lepení dřevěných dílů
- Lepení textilií a umělých hmot

Vlastnosti produktu

- Reaktivní tavné lepidlo na bázi polyuretanu
- Vysoká počáteční pevnost
- Chemické zesíťování během několika dnů
- Lepený spoj s duroplastickými vlastnostmi
- Velmi vysoká tepelná odolnost (>150 °C) a flexibilita za chladu
- Vynikající odolnost vůči vodě
- Fluorescenční (UV světlo)

Technická data

TECHNOMELT® PUR 4663

Bod měknutí, Ring & Ball, °C	-65
Viskozita, Brookfield – 130 °C, mPa.s (cP)	~10 000
Teplotní odolnost, °C	>150
podle Henkel metody o zvyšování teploty	
Doba vytvrzení do konečné pevnosti, dni	2 to 5
(v závislosti na podkladu)	

Pokyny pro použití

Předběžné prohlášení

Před použitím produktu je nezbytně nutné přečíst si jeho Bezpečnostní list pro získání potřebných informací o bezpečnostních opatřeních a doporučeních. U chemických produktů dodržujte doporučení na etiketě produktu a obecné zásady pro bezpečnost práce s chemikáliemi. Přečtěte si také místní bezpečnostní pokyny a kontaktujte společnost Henkel se žádostí o analytickou podporu.

Pracovní podmínky:

Doporučená teplota zpracování	
v tavné nádobě, °C	100 - 140
na aplikačním válci, °C	100 - 140
Doporučené aplikované množství (v závislosti na podkladu), g/m ²	50 - 400
Doporučená pokojová teplota, °C	18 - 35
Doporučená vlhkost, %	30 - 60

Údržba

Proplachování systému přípravkem TECHNOMELT® PUR CLEANER 4 pravidelně nebo před přechodem na alternativní reaktivní tavné lepidlo sníží vnitřní hromadění zbytků lepidla. Aplikační zařízení, jako jsou kolečka a válce, která vystavují reaktivní lepidlo působení vzduchu, by měla být důkladně propláchnuta na konci výrobní série nebo kdykoli, když dojde k nahromadění a zgelování lepidla. Pro čištění aplikačních zařízení doporučujeme TECHNOMELT® PUR CLEANER ME or TECHNOMELT® PUR CLEANER ALL-IN-1. Při práci s čisticími přípravky je třeba dbát bezpečnostních pokynů. Důsledně dodržujte také pokyny výrobce zařízení.

Bezpečnost

Produkt obsahuje difenylmetandiisokyanát. I když je produkt aplikován v rozmezí doporučené pracovní teploty, má diisokyanát detekovatelný tlak par. Při výrazném překročení doporučené pracovní teploty mohou v aplikačnímzařízení vznikat nebezpečné produkty rozkladu. Proto je třeba přijmout opatření k odsávání par, např. prostřednictvím odsávacího zařízení. V případě kontaktu horké taveniny s pokožkou se nepokoušejte odstranit lepidlo z pokožky násilím. Poradte se s lékařem. Dodržujte pokyny uvedené v bezpečnostním listu.

Podmínky skladování

Skladujte v původním těsně uzavřeném obalu na chladném a suchém místě.

Doba skladovatelnosti

Skladovatelnost (v neotevřeném originálním obalu),
měsíce
(u 2 kg balení do 9 měsíců)

12

Klasifikace

Podrobnosti o: naleznete v příslušných bezpečnostních listech.

Upozornění na rizika
Přepavní předpisy
Bezpečnostní pokyny

Prohlášení

Informace uvedené v tomto technickém listu (TDS) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu vycházejí z našich znalostí a zkušeností s produktem k datu vydání tohoto TDS. Produkt může mít řadu různých aplikací a také různé aplikace a pracovní podmínky ve vašem prostředí, které jsou mimo naši kontrolu. Společnost Henkel proto neručí za vhodnost našeho produktu pro výrobní procesy a podmínky, ve kterých je používáte, ani za zamýšlené aplikace a výsledky. Důrazně doporučujeme, abyste provedli své vlastní předchozí zkoušky, abyste potvrdili vhodnost našeho produktu. Jakákoli odpovědnost s ohledem na informace v technickém listu nebo jakákoli jiná písemná nebo ústní doporučení týkající se daného produktu je vyloučena, pokud není výslovně dohodnuto jinak a s výjimkou případu smrti nebo zranění způsobeného naší nedbalostí a jakékoli odpovědnosti, podle jakéhokoli platného povinného zákona o odpovědnosti za výrobek.

V případě, že produkty jsou dodávány společnostmi Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS a Henkel France SA, vezměte prosím dále na vědomí následující:

V případě, že by přesto byla společnost Henkel činěna odpovědnou z jakéhokoli právního důvodu, odpovědnost společnosti Henkel v žádném případě nepřesáhne částku příslušné dodávky.

V případě, že produkty dodává společnost Henkel Colombiana, S.A.S. platí následující vyloučení odpovědnosti:

Informace uvedené v tomto technickém listu (TDS) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu vycházejí z našich znalostí a zkušeností s produktem k datu vydání tohoto TDS. Společnost Henkel proto neručí za vhodnost našeho produktu pro výrobní procesy a podmínky, ve kterých je používáte, ani za zamýšlené aplikace a výsledky. Důrazně doporučujeme, abyste provedli své vlastní předchozí zkoušky, abyste potvrdili vhodnost našeho produktu. Jakákoli odpovědnost s ohledem na informace v technickém listu nebo jakákoli jiná písemná nebo ústní doporučení týkající se daného produktu je vyloučena, s výjimkou případů, kdy jinak výslovně dohodnuto a s výjimkou případů úmrtí nebo zranění způsobených naší nedbalostí a jakékoli odpovědnosti podle jakéhokoli platného zákona o povinném ručení za výrobek.

V případě, že produkty dodává společnost Henkel Corporation nebo Henkel Canada Corporation, platí následující prohlášení:

Údaje zde obsažené slouží pouze pro informaci a jsou považovány za spolehlivé. Nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky získané ostatními, nad jejichž metodami nemáme žádnou kontrolu. Je odpovědností uživatele určit vhodnost jakýchkoliv zde uvedených výrobních metod pro účely uživatele a přijmout taková opatření, která mohou být vhodná pro ochranu majetku a osob před jakýmikoli nebezpečími, která mohou být spojena s manipulací a používáním. Ve světle výše uvedeného se společnost Henkel Corporation výslovně zřiká všech záruk vyjádřených nebo předpokládaných, včetně záruk prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel, vyplývajících z prodeje nebo používání produktů společnosti Henkel Corporation. Společnost Henkel Corporation výslovně odmítá jakoukoli odpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu, včetně ušlého zisku. Zde uvedená diskuse o různých procesech nebo složeních nelze interpretovat jako prohlášení, že jsou osvobozeny od nadvlády patentů vlastněných jinými, nebo jako licence podle jakýchkoli patentů společnosti Henkel Corporation, které mohou takové procesy nebo kompozice pokrývat. Doporučujeme, aby každý potenciální uživatel otestoval navrhovanou aplikaci před opakovaným použitím, přičemž tato data použijte jako vodítko. Na tento produkt se může vztahovat jeden nebo více amerických nebo zahraničních patentů nebo patentových přihlášek.

Použití ochranné známky

Pokud není uvedeno jinak, všechny ochranné známky v tomto dokumentu jsou ochranné známky společnosti Henkel Corporation ve Spojených státech a kdekoli jinde. ® označuje ochrannou známku registrovanou u Úřadu pro patenty a ochranné známky USA.

Reference 2