

## TECHNOMELT KS 220/1

Původní název Dorus KS 220/1  
duben 2013

### POPIS VÝROBKU

TECHNOMELT KS 220/1 vykazuje následující vlastnosti:

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| <b>Technologie</b> | EVA                      |
| Typ produktu       | Hotmelt                  |
| <b>Aplikace</b>    | Lepení hran              |
| Vzhled             | Granule<br>natur<br>bílý |

### Oblast použití

- Lepení hran při posuvu při 10 m/min na průběžných strojích
- Lepení hran při posuvu při 6m/min na konturových strojích
- Hranovací materiál: dýha, melamin, polyester, HPL\*, PVC\*, ABS\*, PP\*

\* Vhodnost těchto hran závisí na konkrétních vlastnostech hranovacího materiálu a jeho prumeru.

### Vlastnosti produktu

- Nízká viskozita
- Dovoluje nízký posuv stroje
- Čisté zpracování
- Velmi dobré smáčení povrchu
- Vytváří těsnící spáru
- Vysoká pevnost spoje
- Vysoká vydatnost

### Technické údaje

#### TECHNOMELT KS 220/1:

|  |         |
|--|---------|
| Bod tání (Ring & Ball), °C   | ~105    |
| Viskozita, Brookfield - , 200 °C, mPa.s :  | ~90 000 |
| Teplotní odolnost, °C  | ~85     |
| Zkoušeno s 0,6 dubovou dýhou dle zkušební metody Dorus ve vzestupném teplotním testu |         |

### NÁVOD K POUŽITÍ

#### Předběžné prohlášení:

Před používáním tohoto produktu je nezbytné seznámit se s jeho **bezpečnostním listem** pro informaci o vhodných bezpečnostních doporučeních a opatřeních. Dále je třeba řídit se pokyny a doporučením na etiketě produktu. Zároveň zachovávejte místní bezpečnostní předpisy a v případě potřeby kontaktujte zastoupení společnosti Henkel pro případnou podporu.

#### Pokyny k použití

##### Teplota zpracování

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Doporučená teplota zpracování: |            |
| v tavném tanku, °C             | 180 až 190 |
| při válcovém nanášení, °C      | 180 až 190 |

#### Bezpečnost

Tavná lepidla uvolňují výpary, i když je doporučená pracovní teplota není překročena. Často může vydáváný zápach způsobit podráždění. V případě, že jsou doporučené teploty po delší dobu značně překročeny, je zde nebezpečí rozkladu produktů. Proto by mělo být přijata opatření na dostatečné odvětrání výparů, např. zařízení na odsávání par.

#### SKLADOVÁNÍ

Skladujte v chladu a suchu v původním neotevřeném obalu.

#### Doba skladovatelnosti

Životnost (v původním neotevřeném obalu), rok 2

#### Klasifikace:

Další informace naleznete v bezpečnostním listě produktu:

#### Upozornění na rizika

#### Přepravní předpisy

#### Bezpečnostní pokyny

## DODATEČNÉ 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 výroby.

**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 výroby.

**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 neznámá, 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 0.0

Henkel AG & Co. KGaA  
73438 Bopfinger, Germany  
Phone: +49-7362-81-0

Henkel Corporation  
Bridgewater, NJ 08807, USA  
Phone: +1-908-685-7000

Henkel (China) Co.Ltd.  
201203 Shanghai, China  
Phone: +86-21-2891-8000

For more information contact us on [www.henkel.com](http://www.henkel.com)