

# tesa® 54411

## Produktové Informácie



Tmel s vysokým výkonom

### Popis produktu

tesa® 54411 tmel s vysokým výkonom je spoľahlivé a odolné tesniace riešenie, ktoré je ideálne pre rôznorodé aplikácie. UV odolný nosič a akrylátové lepidlo odolné voči starnutiu zaručujú, že produkt odolá aj tým najnáročnejším podmienkam. Či už potrebujete utesniť spoj alebo chrániť pred prachom a vlhkosťou, tesa® 54411 je výbornou voľbou. Jeho vysoko výkonné konštrukčné vlastnosti zaručujú dlhotrvajúce tesnenie, na ktoré sa môžete spoľahnúť.

### Charakteristika

- Liner je umiestnený na hornej strane nosiča kvôli bezstresovej aplikácii mäkkého lepidla.
- Liner je možné odstrániť po nanosení počiatočného tlaku, čím sa odkryje pretierateľný a oderuvzdorný nosič
- Lepidlo a nosič sú vysoko prispôsobivé, ideálne na tesnenie spojov a nitov s minimálnym tlakom
- Lepidlo je ideálne na rýchle tesnenie, pretože okamžite zamáča a skracuje čas vytvrdnutia v porovnaní s klasickými tmeľmi
- Náš produkt neobsahuje fluorované chemikálie (PFAS), pre zaistenie bezpečnosti pri použití

### Aplikácia

- Tesní spoje, švy a nity okamžite a odolne
- Rýchle a jednoduché opravy plastových nádrží, sil a kontajnerov

### Technické informácie (priemerné hodnoty)

Hodnoty v tejto časti by sa mali považovať len za reprezentatívne alebo typické a nemali by sa používať na účely špecifikácie.

### Konštrukcia produktu

- |                           |                 |                             |            |
|---------------------------|-----------------|-----------------------------|------------|
| • Materiál nosiča         | Ionomer film    | • Farba krycieho materiálu  | priehľadná |
| • Druh lepidla            | akrylát         | • Hrúbka krycieho materiálu | 60 µm      |
| • Druh krycieho materiálu | siliconised PET | • Hrúbka pásky              | 1100 µm    |

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- |                                              |             |                               |             |
|----------------------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|
| • Predĺženie pri pretrhnutí                  | 330 %       | • Operation temperature up to | 100 °C      |
| • Sila pretrhnutia                           | 35 N/cm     | • Prispôsobivosť              | veľmi dobré |
| • Bez rozpúšťadiel                           | áno         | • Ručné odtrhnutie            | nie         |
| • Odolnosť voči oteru                        | veľmi dobré | • UV odolnosť                 | 104 weeks   |
| • Odolnosť voči starnutiu (UV)               | veľmi dobré | • Water resistance            | veľmi dobré |
| • Odstránenie bez zanechania zbytkov lepidla | nie         | • Ľahko popisovateľná         | áno         |
| • Okamžitá lepiivosť                         | dobré       |                               |             |

# tesa® 54411

## Produktové Informácie

### Hodnoty príľnavosti k

- |                                     |         |                                   |         |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|
| • Príľnavosť na ABS (počiatočná)    | 12 N/cm | • Príľnavosť na sklo (počiatočná) | 11 N/cm |
| • Príľnavosť na hliník (počiatočná) | 9 N/cm  | • Príľnavosť na oceľ              | 11 N/cm |
| • vnútorná                          |         |                                   |         |
| • Adhesion to Backing               | 5 N/cm  |                                   |         |

### Ďalšie informácie

Je možné dosiahnuť vyššie hodnoty odolnosti voči odlepeniu alebo dokonca skrátiť dobu pôsobenia použitím

- tesa® 60153 Adhesion Promoter Fast Cure pre kovy
- tesa® 60151 Adhesion Promoter Glass pre sklo

### Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa® potvrdzujú svoju prvotriednu kvalitu každým dňom v náročných podmienkach a sú pravidelne podrobované prísny kontrolám. Všetky technické informácie a dáta o výrobkoch vyššie uvedených, sú poskytované dľa nášho najlepšieho vedomia na základe našich praktických skúseností. Všetky tieto informácie musia byť považované ako priemerné hodnoty, ktoré nemusia zodpovedať konkrétnej špecifikácii. Preto nemôže tesa SE poskytnúť žiadne záruky, či už výslovné alebo predpokladané. Užívateľ je tak zodpovedný za určenie, či je tesa® výrobok vhodný pre každý konkrétny účel alebo pre metódu aplikácie užívateľom. Pokiaľ budete mať akékoľvek pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, ktorý Vám rád poradí.



Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=54411>