



# tesa® 54411

## Produktové Informace



### Vysoce výkonný utěšňovač

#### Produktbeskrivning

Vysoce výkonný utěšňovač tesa® 54411 je spolehlivé a trvanlivé těsnicí řešení, které je ideální pro různé aplikace. Nosič odolný proti UV záření a akrylové lepidlo odolné proti stárnutí zajišťují, že vydrží i ty nejnáročnější podmínky. Ať už potřebujete utěsnit spáru nebo chránit před prachem a vlhkostí, tesa® 54411 je vynikající volbou. Vyznačuje se vysoce kvalitním provedením, díky němuž se můžete spolehnout na dlouhotrvající utěsnění.

#### Charakteristika

- Krycí vrstva se nachází na horní straně nosiče, aby se usnadnila bezproblémová aplikace měkkého lepidla.
- Krycí vrstvu lze po prvotním přitlačení odstranit, a odhalit tak přetíratelný nosič odolný proti oděru
- Lepidlo a nosič jsou vysoce přizpůsobivé, takže jsou ideální pro utěšňování spár a nýtů při vynaložení jen malého tlaku
- Lepidlo je ideální pro rychlé utěsnění, protože okamžitě smáčí, čímž se zkracuje doba vytvrzování v porovnání s tmely
- Náš výrobek neobsahuje fluorované chemikálie (PFAS), aby byla zajištěna bezpečnost při používání

#### Aplikace

- Okamžité a trvanlivé utěsnění spár, spojů a nýtů
- Snadné a rychlé opravy plastových nádrží, sil a kontejnerů

#### Technické informace (referenční hodnoty)

Testy se provádějí podle standardních testovacích metod. Nižší uvedené hodnoty jsou referenční a nejsou určeny pro účely specifikace.

#### Konstrukce produktu

- |                          |                    |                              |           |
|--------------------------|--------------------|------------------------------|-----------|
| • Materiál nosiče        | Ionomer film       | • Barva krycího materiálu    | průhledná |
| • Druh lepidla           | akrylát            | • Tloušťka krycího materiálu | 60 µm     |
| • Druh krycího materiálu | silikonizovaný PET | • Tloušťka pásky             | 1100 µm   |

#### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- |   |             |                               |             |
|---|-------------|-------------------------------|-------------|
| • Protažení do přetržení                  | 330 %       | • Okamžitá lepidlost          | dobré       |
| • Síla přetržení                          | 35 N/cm     | • Operation temperature up to | 100 °C      |
| • Bez rozpouštědel                        | ano         | • Přizpůsobivost              | velmi dobré |
| • Hand tearability                        | ne          | • Snadno popisovatelná        | ano         |
| • Odolnost proti stárnutí (UV)            | velmi dobré | • UV odolnost                 | 104 weeks   |
| • Odolnost vůči oděru                     | velmi dobré | • Water resistance            | velmi dobré |
| • Odstranění bez zanechání zbytků lepidla | ne          |                               |             |



# tesa<sup>®</sup> 54411

## Produktové Informace

### Přilnavost k hodnotám

- |   |         |                                  |         |
|---|---------|----------------------------------|---------|
| • Přilnavost na ABS (počáteční)               | 12 N/cm | • Přilnavost na sklo (počáteční) | 11 N/cm |
| • Přilnavost na hliník (počáteční)<br>vnitřní | 9 N/cm  | • Přilnavost na ocel             | 11 N/cm |
| • Adhesion to Backing                         | 5 N/cm  |                                  |         |

### Další informace

Je možné dosáhnout vyšších hodnot přilnavosti při odlupování nebo dokonce zkrátit dobu prodlevy použitím

- tesa<sup>®</sup> 60153 Adhesion Promoter Fast Cure pro kovy
- tesa<sup>®</sup> 60151 Adhesion Promoter Glass pro sklo

### Vyloučení odpovědnosti

Výrobky tesa<sup>®</sup> potvrzují svou prvotřídní kvalitu každým den v náročných podmínkách a jsou pravidelně podrobovány přísným kontrolám. Veškeré technické informace a data o výrobcích výše uvedených, jsou poskytovány dle našeho nejlepšího vědomí na základě našich praktických zkušeností. Veškeré tyto informace musí být považovány jako průměrné hodnoty, které nemusí odpovídat konkrétní specifikaci. Proto nemůže tesa SE poskytnout žádné záruky, ať již výslovné či předpokládané. Uživatel je tak odpovědný za určení, zda je tesa<sup>®</sup> výrobek vhodný pro každý konkrétní účel nebo pro metodu aplikace uživatelem. Pokud budete mít jakékoli pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, který Vám rád poradí.



Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=54411>