

# tesa® 54411

## Product Information



Penyegel berkinerja tinggi

### Deskripsi Produk

Penyegel berperforma tinggi tesa® 54411 adalah solusi penyegelan yang andal dan tahan lama yang sempurna untuk berbagai aplikasi. Lapisan belakangnya yang tahan UV dan perekat akrilik yang tahan lama memastikan bahwa penyegel ini dapat bertahan bahkan dalam kondisi terberat sekalipun. Baik Anda perlu menyegel sambungan atau melindungi dari debu dan kelembapan, tesa® 54411 adalah pilihan yang terbaik. Desainnya yang berkinerja tinggi memastikan bahwa penyegel ini akan memberikan segel tahan lama yang dapat Anda andalkan.

### Product Features

- Pelapis diposisikan di atas lapisan belakang untuk memudahkan aplikasi perekat mulus tanpa tekanan.
- Pelapis dapat dilepas setelah memberikan tekanan awal, memperlihatkan lapisan belakang yang dapat dicat dan tahan abrasi
- Perekat dan lapisan belakangnya sangat selaras, sehingga sangat cocok untuk menyegel sambungan dan paku keling dengan sedikit tekanan
- Perekat ini ideal untuk penyegelan cepat karena langsung basah, sehingga mengurangi waktu pengeringan dibandingkan dengan penyegel
- Produk kami bebas dari bahan kimia berfluorinasi (PFAS) untuk memastikan keamanan penggunaan

### Penerapan

- Menyegel sambungan, jahitan, dan paku keling secara instan dan tahan lama.
- Memperbaiki tangki plastik, silo, wadah dengan mudah dan cepat.

### Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

### Konstruksi Produk

|                 |                 |                   |             |
|-----------------|-----------------|-------------------|-------------|
| • Penyangga     | Ionomer film    | • Ketebalan liner | 60 µm       |
| • Jenis perekat | acrylic         | • Ketebalan pita  | 1100 µm     |
| • Jenis liner   | siliconised PET | • Warna liner     | transparent |

# tesa® 54411

## Product Information

### Properti / Nilai Kinerja

|                                   |              |                             |              |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|
| • Perpanjangan saat putus         | 330 %        | • Ketahanan terhadap abrasi | sangat bagus |
| • Kekuatan tarik                  | 35 N/cm      | • Ketahanan terhadap air    | sangat bagus |
| • Ageing resistance (UV)          | sangat bagus | • Ketahanan terhadap UV     | 104 weeks    |
| • Bebas pelarut                   | yes          | • Mudah ditulis             | yes          |
| • Dapat dilepas tanpa residu      | no           | • Paku payung               | bagus        |
| • Kemampuan disobek dengan tangan | tidak        | • Suhu operasi sampai       | 100 °C       |
| • Kesesuaian                      | sangat bagus |                             |              |

### Adhesion to Values

|                                  |         |                             |         |
|----------------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| • Daya rekat ke ABS (awal)       | 12 N/cm | • Daya rekat ke Kaca (awal) | 11 N/cm |
| • Daya rekat ke Aluminium (awal) | 9 N/cm  | • Daya rekat ke Baja        | 11 N/cm |
| • Daya rekat ke Penyangga        | 5 N/cm  |                             |         |

### Additional Information

Anda dapat memperoleh nilai daya rekat kuras yang lebih tinggi atau bahkan memperpendek waktu tunggu dengan menggunakan:

- tesa® 60153 Adhesion Promoter Fast Cure untuk logam
- tesa® 60151 Adhesion Promoter Glass untuk kaca

### Disclaimer

tesa® products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa® product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=54411>