



# tesa® 54339

## Low VOC



### Informacja Produkcie

Precyzyjne wykroje do trwałego maskowania otworów w branży motoryzacyjnej, z łatwą kontrolą jakości

### Opis produktu

tesa® 54339 stanowi połączenie mocnej warstwy z tworzywa PET z nadzwyczajnie grubą warstwą akrylowej substancji klejącej. Ten zoptymalizowany pod kątem wymagań branży motoryzacyjnej produkt przeznaczony jest do zakrywania otworów, wymagających doskonałego uszczelnienia w połączeniu z bardzo wysoką odpornością temperaturową. Aby zapewnić bezpieczne i precyzyjne uszczelnianie otworów, produkt może być dostarczany z docelowym nadrukiem na wierzchu przezroczystego wykrojnika.

#### Właściwości produktu:

- Wysoka przezroczystość dla bezpiecznego stosowania
- Łatwa kontrola jakości
- Niski VOC według analizy VDA 278
- Doskonała odporność na przebicie i ochrona przed odpryskami
- Odporność na wysoką temperaturę do 180°C
- Niezawodna ochrona przed korozją
- Dobra kompatybilność z lakierem i UBC (PVC)
- Bardzo dobra odporność na chemikalia
- Bezpieczna przylepność do stali, aluminium, tworzyw sztucznych, podłoży lakierowanych i do podłoży ze wzmocnionego tworzywa sztucznego w lekkich konstrukcjach samochodowych, np. CFRP

### Zastosowania

tesa® 54339 nadaje się do różnych zastosowań w zakresie pokrywania otworów w procesie produkcji samochodów.

#### Przykładowe zastosowania:

- Po malowaniu galwanicznym, kiedy wymagana jest dobra kompatybilność i siła mocowania do UBS (PVC) oraz szczelność, np. płyta podłogowa, wnęki na koła, przedział silnikowy
- Przed lakiernią, gdzie zasadnicze znaczenie ma dobra kompatybilność z lakierem
- Na linii montażowej stosowana do trwałego maskowania otworów, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz, we wszystkich miejscach karoserii

Naszym celem jest pełne zrozumienie Twojej aplikacji (w tym zaangażowanych substratów), aby zarekomendować właściwy produkt, zapewniający najwyższą możliwą wydajność.



# tesa® 54339

## Low VOC

### Informacja Produkcie

#### Informacje techniczne (wartości uśrednione)

Wartości w tej sekcji należy traktować wyłącznie jako reprezentatywne lub poglądowe i nie należy ich używać do celów specyfikacji.

#### Budowa produktu

• Materiał nośnika	folia PET	• grubość całkowita	260 µm
• typ substancji klejącej	akryl modyfikowany	• kolor	przezroczysty
• typ paska zabezpieczającego	papier powlekany		

#### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• odporność na chemikalia	bardzo dobra	• odporność na ścieranie	dobra
• odporność na przebicie	730 N	• odporność termiczna (30 min)	180 °C

#### Dodatkowe informacje

tesa® 54339 jest również dostępna w wersji PV1:

- Grubość: 520µm
- Przyczepność do stali przy zdzieraniu pod kątem 90°: 6,5 N / cm

Podane dane techniczne obowiązują tylko dla 54339 PVO.

tesa® 54339 jest dostępna na zamówienie w wymiarach wymaganych przez klienta i zależnie od zastosowań i potrzeb klienta może mieć postać rolki lub arkusza.

Dział automatyzacji i aplikacji w firmie tesa zapewnia zindywidualizowane wyposażenie oraz narzędzia aplikacyjne własnego projektu zwiększające wydajność.

Zgodnie z analizą VDA 278, taśma tesa® 54339 PVO nie zawiera żadnych substancji objętych ograniczeniami wynikającymi z przepisów GB (Chiny) ani z wytycznych dotyczących ich stężenia wewnątrz budynków opracowanych przez japońskie stowarzyszenie producentów samochodów JAMA (ang. Japanese Automotive Manufacturers Association) i przez japońskie Ministerstwo zdrowia, pracy i opieki społecznej MHLW (ang. Ministry of Health, Labor and Welfare Ministry).



# tesa<sup>®</sup> 54339

## Low VOC

Informacja Produkcje

### Klauzula

W ciężkich warunkach eksploatacyjnych, produkty tesa<sup>®</sup> stale dowodzą swej imponującej jakości. Ponadto, produkty te regularnie poddawane są rygorystycznej kontroli jakości. Wszystkie podane wyżej techniczne informacje i zalecenia oparte są na naszej najlepszej w tym względzie wiedzy i praktycznym doświadczeniu. Powinny one być rozpatrywane jako średnie wartości i nie powinny być traktowane jako odpowiednie do specyfikacji. Dlatego też tesa SE nie może dać rękojmi, czy to wyraźnej czy domyślnej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zgodności danego produktu tesa<sup>®</sup> co do celu, jak i przyjętej przez niego metody nakładania. W wypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy zasięgnąć porady w naszym dziale Pomocy Technicznej.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=54339>