

tesa® 54337 PV1 Low VOC

Informacja O Produkcie



Precyzyjne wykroje do trwałego maskowania otworów w branży motoryzacyjnej, dla wysokich wymagań wizualnych

Opis produktu

tesa® 54337 PV1 produkowana jest z wysokiej jakości folii PVC pokrytej silną masą akrylową. Jest to produkt przeznaczony do użytku w przemyśle motoryzacyjnym, do bezpiecznego maskowania otworów przy zachowaniu nieskazitelного wyglądu, doskonałej przyczepności oraz właściwości uszczelniających.

Właściwości produktu:

- Doskonały wygląd produktu, umożliwia aplikację w widocznych obszarach
- Bardzo wysoka odporność na ścieranie
- Niski VOC według analizy VDA 278
- Miękki nośnik łatwo dostosowuje się nawet do zakrzywionych lub trójwymiarowych powierzchni
- 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® 54337 PV1 nadaje się do różnych zastosowań w zakresie pokrywania otworów w procesie produkcji samochodów.

Przykładowe zastosowania:

- Na linii montażowej, do zaklejania otworów w dowolnej części nadwozia, np. filary, dźwignia
- Szczególnie nadaje się do dobrze widocznych obszarów

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

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 PVC | • grubość całkowita | 450 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor | czarny |
| • typ paska zabezpieczającego | papier powlekany | • kolor paska zabezpieczającego | biały |

tesa® 54337 PV1 Low VOC

Informacja O Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|-------------------------------------|----------|--------------------------------|--------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 289 % | • odporność na chemikalia | bardzo dobra |
| • odporność na rozciąganie | 109 N/cm | • odporność na ścieranie | dobra |
| • nadaje się do cięcia wykrojnikami | tak | • odporność termiczna (30 min) | 110 °C |

Przylepność do

- | | |
|-------------------------------------|----------|
| • przylepność do stali (początkowa) | 6.9 N/cm |
|-------------------------------------|----------|

Dodatkowe informacje

Taśma tesa® 54337 PV1 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® 54337 PV1 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).

Klauzula

W ciężkich warunkach eksploatacyjnych, produkty tesa® 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 zdatności danego produktu tesa® co do celu, jak i przyjętej przez niego metody nakładania. W wypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy zasięgnąć porady w naszym dziale Pomocy Technicznej.

