



tesa® 4831

Informacja Produkcie



Bezsilikonowa taśma maskująca do zastosowania w wysokich temperaturach

Opis produktu

tesa® 4831 to bezsilikonowa taśma maskująca wykonana z nośnika z PET/polipropylenu oraz kleju akrylowego. Została stworzona w szczególności do bardzo wymagających zastosowań, np. zabezpieczania powierzchni przy łączeniu wstępnym, produkcji kompozytów oraz warstwowych elementów metalowych.

Dzięki mocnemu nośnikowi z PET/polipropylenu i klejowi akrylowemu taśmę można poddawać działaniu wysokich temperatur do 180 °C. Nie zawiera silikonu, zatem nie ma ryzyka zanieczyszczenia powierzchni silikonem. Dalsze etapy procesu, np. klejenie okien czy nakładanie warstwy farby można zatem przeprowadzić z maksymalną niezawodnością, unikając czasochłonnego czyszczenia w kolejnych etapach procesu.

Cechy

- Doskonała przyczepność również do chropowatych powierzchni.
- Usuwanie bez pozostawiania śladów nawet po suszeniu w piecu w temperaturze 180°C.
- Brak przebarwień na bezbarwnych powłokach
- Mocny i odporny na przedarcie nośnik.

Zastosowania

- Wstępne zabezpieczanie powierzchni przed zastosowaniami montażowymi, np. klejeniem okien.
- Mocowanie/zabezpieczanie elementów konstrukcji kompozytowych i warstwowych konstrukcji metalowych.
- Idealnie nadaje się też do malowania dwukolorowego, zapewniając precyzyjne krawędzie farby.
- Malowanie proszkowe

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 | tworzywo PET / polipropylen | • grubość całkowita | 125 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl | | |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|----------------------------|---------|--------------------------------|--------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 125 % | • odporność termiczna (30 min) | 180 °C |
| • odporność na rozciąganie | 60 N/cm | • łatwo usuwalna | tak |

Przylepność do

- | | |
|------------------------|----------|
| • przylepność do stali | 3.5 N/cm |
|------------------------|----------|

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=04831>



tesa® 4831

Informacja Produkcie

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 domyslniej. 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.

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=04831>