

tesa® 4414

Informacja O Produkcie



Mocna polietylenowa taśma do zabezpieczania powierzchni

Opis produktu

Taśma tesa® 4414 składa się z nośnika polietylenowego stabilizowanego UV oraz kleju akrylowego o wysokiej przyczepności, który umożliwia jej łatwe usuwanie. Półprzezroczysty niebieski kolor wyróżnia się na tle powierzchni i ułatwia wykrywanie taśmy.

Taśmę można użytkować na zewnątrz i usuwać bez pozostawiania śladów przez okres do 6 miesięcy. Jest przeznaczona do zabezpieczania powierzchni w szerokim zakresie zastosowań, w których wymagana jest wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne. Nadaje się szczególnie do ochrony powierzchni w branży transportowej – w kolejnictwie i żegludze morskiej. Sprawdza się również doskonale podczas prac związanych z montażem, magazynowaniem i transportem pojazdów specjalnych.

Cechy

- *Doskonała widoczność dzięki półprzezroczystej niebieskiej barwie
- *Klej o wysokiej przyczepności zapewnia skuteczne klejenie do różnorodnych powierzchni
- *Usuwanie bez pozostawiania śladów przez okres do 6 miesięcy, nawet w przypadku ciągłego użytkowania na zewnątrz
- *Wytrzymały nośnik PE zapewnia dobrą odporność na uszkodzenia mechaniczne
- *Łatwa aplikacja dzięki niewielkiemu wydłużeniu materiału nośnika podczas odwijania
- *Odporność na działanie temperatury do 70 °C przez 1 godz.

Zastosowania

- Nadaje się ponadto do tymczasowego zabezpieczania i ochrony powierzchni powlekanych, takich jak aluminium, metal, szkło i inne podłoża podczas montażu, magazynowania i transportu, gdy wymagane jest usuwanie taśmy ochronnej bez pozostawiania śladów.
- Dzięki odporności na działanie wysokiej temperatury produkt nadaje się do zabezpieczania powierzchni malowanych natryskowo, które następnie suszy się w piecu w temperaturze do 70 °C. Nadmiar farby dobrze przywiera do nośnika z polietylenu.

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 PE | • grubość całkowita | 150 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl na bazie wody | | |

tesa® 4414

Informacja O Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|----------------------------|---------|------------------|-------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 400 % | • Odrywanie ręką | dobra |
| • odporność na rozciąganie | 23 N/cm | | |

Przylepność do

- | | |
|------------------------|----------|
| • przylepność do stali | 2.2 N/cm |
|------------------------|----------|

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 zdolności 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.

