



tesa® 4957

Produktové Informácie



Obojstranná montážna páska z penového PE

Popis produktu

tesa® 4957 je obojstranná páska z penového PE pre všeobecné montážne použitie. Tvorí ju vysoko tvarovateľný nosič z penového PE a akrylátové lepidlo s vysokou príľnavosťou. tesa® 4957 bola nezávisle otestovaná pre montáže dekoračných okenných líšt.

Výhody výrobku:

- Univerzálne lepidlo pre vysokú okamžitú príľnavosť na rade nosičov
- Plne vhodná pre vonkajšie použitie: odolná voči UV, vode a starnutiu
- Kompenzuje rôznu tepelnú rozpínanosť nerovnakých materiálov
- Vysoká okamžitá lepiivosť i pri nízkom tlaku
- Veľmi dobrá absorpcia nárazu za studena

Charakteristika

- Versatile adhesive for high immediate adhesion on numerous substrates
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Compensates for differing thermal expansion of dissimilar materials
- High immediate bonding strength even at low bonding pressure
- Very good cold shock absorption

Aplikácia

- Predajné stojany, vystavovanie vzorkov na výstavách
- Štítky na okrajoch políc
- Vedenie káblov, okenné lišty, obloženie okien
- Ozdobné sklenené alebo zrkadlové prvky na nábytku
- Rámy solárnych modulov

Technical Information (average values)

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

Konštrukcia produktu

- | | | | |
|-------------------|---------------------------|------------------|--------------|
| • Materiál nosiča | PE pena | • Celková hrúbka | 1100 µm |
| • Druh lepidla | okamžite príľnavý akrylát | • Farba | čierno-biela |



tesa® 4957

Produktové Informácie

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Predĺženie pri pretrhnutí	200 %	• Okamžitá lepiivosť	dobré
• Sila pretrhnutia	6 N/cm	• Statická pevnosť v strihu pri 23°C	dobré
• Odolnosť proti chemikáliám	dobré	• Statická pevnosť v strihu pri 40°C	dobré
• Odolnosť voči stárnutiu (UV)	dobré	• Teplotná odolnosť, dlhodobá	80 °C
• Odolnosť voči vlhkosti	veľmi dobré	• Teplotná odolnosť, krátkodobá	80 °C
• Odolnosť voči zmäkčovadlám	stredné		

Adhézia k hodnotám

• na ABS (počiatočná)	4 N/cm	• na PET (po 14 dňoch)	4 N/cm
• na ABS (po 14 dňoch)	4 N/cm	• na PP (počiatočná)	1.8 N/cm
• na hliník (počiatočná) vnútorná	4 N/cm	• na PP (po 14 dňoch)	3.3 N/cm
• na hliník (po 14 dňoch)	4 N/cm	• na PS (počiatočná)	4 N/cm
• na PC (počiatočná)	4 N/cm	• na PS (po 14 dňoch)	4 N/cm
• na PC (po 14 dňoch)	4 N/cm	• na PVC (počiatočná)	4 N/cm
• na PE (počiatočná)	1.7 N/cm	• na PVC (po 14 dňoch)	4 N/cm
• na PE (po 14 dňoch)	2.2 N/cm	• na oceľ (počiatočná)	4 N/cm
• na PET (počiatočná)	4 N/cm	• na oceľ (po 14 dňoch)	4 N/cm

Ďalšie informácie

Variety krycích pásovk:

PV0 hnedý papier (70 µm)

PV4 biely s logom tesa® logo na papieri s povrchom PE (122 µm)

PV6 modrý PP (80 µm)

PV15 modrý PE (100 µm)

tesa® 4957 testoval a schválil ústav IFT pre montáže okenných líšt. Súčasťou testu bolo UV žiarenie, dážď a silný vietor. (Číslo správy IFT 509 30742/1).

tesa® 4957 testovalo zariadenie TÜV Rheinland v Nemecku. Test podporuje dlhodobú príľnavosť po klimatických testoch IEC 61215 / 61646 a odolnosť voči teplotám 85°C. (Číslo správy TÜV 21209595).

Príľnavosť:

- okamžitá: lepiivosť peny na oceľ, hliník, ABS, PC, PS, PET, PVC

- po 14 dňoch: lepiivosť peny na oceľ, hliník, ABS, PC, PS, PET, PVC



tesa[®] 4957

Produktové Informácie

Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa[®] potvrdzujú svoju prvotriednu kvalitu každým dňom v náročných podmienkach a sú pravidelne podrobované prísnyh kontrolám. Všetky technické informácie a dáta o výrobkoch vyššie uvedených, sú poskytované dľa nášho najlepšieho vedomia na základe našich praktických skúseností. Všetky tieto informácie musia byť považované ako priemerné hodnoty, ktoré nemusia zodpovedať konkrétnej špecifikácii. Preto nemôže tesa SE poskytnúť žiadne záruky, či už výslovné alebo predpokladané. Užívateľ je tak zodpovedný za určenie, či je tesa[®] výrobok vhodný pre každý konkrétny účel alebo pre metódu aplikácie užívateľom. Pokiaľ budete mať akékoľvek pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, ktorý Vám rád poradí.



Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=04957>