

tesa® 7140

Produktové Informace



Maskovací páska na příruby v automobilovém průmyslu

Popis produktu

tesa® 7140 PV3 se skládá z laminátu z PVC fólie a PET fólie. Kombinuje výhodné vlastnosti obou materiálů: PVC fólie zajišťuje vysokou přilnavost barvy k nosiči a zvyšuje pružnost pásky, zatímco použití PET vrstvy vede k vysoké pevnosti v tahu. Tyto vlastnosti jsou důležité v automobilovém průmyslu, protože umožňují maskování oblastí okenních přírub před procesy lakování, čímž se eliminuje nutnost dalších kroků povrchové úpravy (například primeru) během nasazování okenních tabulí. Namísto toho lze okenní tabuli přímo nalepit na oblast okenní příruby s elektroforetickým povlakem.

Odolnost vůči vysokým teplotám až do 170 °C zajišťuje, že pásku je možné použít ve většině pecí a vypalovacích procesů v automobilových lakovnách. Pásku tesa® 7140 PV3 lze aplikovat ručně, částečně ručně (ruční aplikátory) nebo zcela automaticky (robotické odvíječe).

Charakteristika

- Vrstva PET umožňuje hladké odlepení bez roztrhnutí pásky
- Vrstva PVC pro vysokou přilnavost barvy, aby se předešlo nutnosti přestříků v oblastech okenních přírub
- Odolnost vůči vysokým teplotám až do 170 °C / 1 h pro většinu procesů v lakovně
- tesa® 7140 PV3 je vysoce kompatibilní se všemi příslušnými elektroforetickými povlaky / plnivy a lepidly na okna.

Aplikace

tesa® 7140 PV3 je vhodná pro maskování okenních přírub v automobilovém průmyslu (např. čelní skla, střešní okna).

Technické informace (referenční hodnoty)

Testy se provádějí podle standardních testovacích metod. Níže uvedené hodnoty jsou referenční a nejsou určeny pro účely specifikace.

Konstrukce produktu

- | | | | |
|-------------------|-----------------|--------------------|--------|
| • Materiál nosiče | PVC fólie | • Celková tloušťka | 181 µm |
| • Druh lepidla | přírodní kaučuk | | |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|------------------------------|----------|-------------------------------------|-----|
| • Síla přetržení | 140 N/cm | • Tvorba ostrých barevných přechodů | ano |
| • Snadno odstranitelná | ano | • Vhodná pro výsekávání (výseky) | ano |
| • Teplotní odolnost (30 min) | 170 °C | • Zachycení barvy | ano |

tesa® 7140

Produktové Informace

Přilnavost k hodnotám

- Přilnavost na ocel 4 N/cm

Další informace

Provedení výrobku tesa® 7140 PV3 umožňuje pohodlnou ruční i robotickou aplikaci a je vhodné i pro konverting a vysekávání. V případě plně automatických aplikací je datum použitelnosti cívek za doporučených skladovacích podmínek max. 12 měsíců.

Vyloučení odpovědnosti

Výrobky tesa® potvrzují svou prvotřídní kvalitu každým den v náročných podmínkách a jsou pravidelně podrobovány přísným kontrolám. Veškeré technické informace a data o výrobcích výše uvedených, jsou poskytovány dle našeho nejlepšího vědomí na základě našich praktických zkušeností. Veškeré tyto informace musí být považovány jako průměrné hodnoty, které nemusí odpovídat konkrétní specifikaci. Proto nemůže tesa SE poskytnout žádné záruky, ať již výslovné či předpokládané. Uživatel je tak odpovědný za určení, zda je tesa® výrobek vhodný pro každý konkrétní účel nebo pro metodu aplikace uživatelem. Pokud budete mít jakékoli pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, který Vám rád poradí.



Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=7140>