



tesa® 54841

HiP – High initial Performance



Produkt Informasjon

1,1 mm dobbeltsidig skumtape til LSE-overflater: plast-til-plast-applikasjon i bilinteriør

Produktbeskrivelse

tesa® 92111 HiP er en dobbeltsidig skumtape i dyp svart til montering av innvendige plastdeler. Produktet er designet i ett lag og gir høy ytelse på LSE-plast rett etter påføring uten forbehandling av overflaten. Klebemiddelet for plast med lav overflateenergi (LSE) har høy ytelse og skaper enestående og sikker vedheft på typiske bildeler som skal festes og er laget av LSE (som PP og PP/EPDM) og MSE (som ABS, PA eller PC). tesa® 92111 HiP har lavt innhold av VOC for å oppfylle kravene til bilinteriør og sikrer pålitelig vedheft i temperaturområdet fra -30°C til 100°C som kreves for interiørapplikasjoner.

tesa® 92111 HiP absorberer og kompenserer optimalt for dynamisk og statisk stress. Bestandigheten mot trekraft og skridstyrken selv på krevende LSE-overflater er enestående og gir sikker vedheft i skiftende temperaturforhold.

tesa® 92111 HiP egner seg for forsegling med tanke på luft- og fuktgjennomtrengelighet.

tesa® 92111 HiP fås også i tykkelser på 0,5 mm og 0,8 mm.

Viktigste egenskaper:

- Høy umiddelbar ytelse på LSE-plast (f.eks. PP) uten forbehandling
- Overlegen sammenføyning rett etter påføring
- Lav VOC (iht. GB 27630) – ingen påvisbare kritiske stoffer
- Dyp svart farge gir forbedret utseende og designfleksibilitet
- Høy fukt- og aldersbestandighet
- Veldig gode forseglingsegenskaper
- Effektiv og robust påføring

LSE: Lav overflateenergi
MSE: Middels overflateenergi

Applikasjon

tesa® 92111 HiP egner seg for et bredt spekter av plast-til-plast-applikasjoner. For å sikre høyest mulig ytelse er målet vårt å forstå bruksområdet ditt (inkludert de involverte underlagene) fullt ut for å kunne gi riktig produktanbefaling.

Eksempel på anvendelser:

- Montering av plast innvendig (f.eks. innsiden av dører, cockpiter, ratt, konsoller og pyntelister osv.)
- Montering av festedeler i plast innvendig og utvendig (f.eks. sensorer, kameraer, emblemer og lette tilbehør osv.)
- Montering av plast i elektronikkmoduler i biler (f.eks. skjerm i komfort- og infotainmentsystemer, interiørbelysning osv.)
- Høytalerkasse



tesa[®] 54841

HiP – High initial Performance

Produkt Informasjon

Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

Verdiene i dette avsnittet skal bare anses som representative / gjennomsnittlig og skal ikke brukes til spesifikasjon.

Produktinnhold

• Bæremateriale	Ingen	• Total tykkelse	1100 µm
• Klebetype	performance polymer foam	• Farge	Sort
• Type liner	PET	• Linerfarge	Transparent

Egenskaper / ytelsesverdier

• Aldringsbestandighet (UV)	good	• Statisk strekkholdkraft	very good
• Lave VOC (flyktige organiske forbindelser)	very good		

Adhesjon til

• Klebeevne på ABS (Umiddelbart)	28 N/cm	• Klebeevne på PP (etter 3 dager)	40 N/cm
• Klebeevne på ABS (etter 3 dager)	33 N/cm	• Klebeevne på Stål (umiddelbart)	35 N/cm
• Klebeevne på PP (Umiddelbart)	29 N/cm	• Klebeevne på Stål (etter 3 dager)	39 N/cm

Ytterligere informasjon

Ifølge VDA278-analysen inneholder ikke tesa[®] 92111 HiP-tapen noen enkeltstoffer som er begrenset i utkastet til GB-forskrifter (Kina) eller retningslinjene for innendørs konsentrasjon fra Helse-, arbeids- og velferdsdepartementet (Japan).

Ansvarsfraskrivelse

tesa produkter beviser sin gode kvalitet dag inn og dag ut under krevende forhold, og blir regelmessig underlagt strenge kontroller. All informasjon og alle anbefalinger blir gitt etter vår beste viten og på basis av vår praktiske erfaring. Dog kan tesa SE ikke gi noen garantier, uttrykkelig eller indirekte, inklusive, men ikke begrenset til, enhver indirekte garanti på salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Derfor er brukeren selv ansvarlig for å teste, om tesa produktet er egnet til et bestemt formål, og egnet til brukerens måte å anvende det på. Hvis du er i tvil, så står våres medarbeidere innen teknisk support til rådighet for å hjelpe deg.



For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=54841>