

tesa® 92111

HiP – High initial Performance



Produkt Information

1,1 mm dubbelhäftande skumtejp för LSE-yltor: plast-mot-plast-applikation i fordonsinteriörer

Produktbeskrivning

tesa® 92111 HiP är en djupsvart dubbelhäftande skumtejp för montering av plastdelar inomhus. Denna singellager-produkt fungerar utmärkt på LSE-plaster direkt efter applicering utan någon förbehandling av ytan. Dess högpresterande LSE-häftämne skapar en enastående och säker vidhäftning av typiska fästelement av LSE (som PP och PP/EPDM) och MSE (som ABS, PA eller PC) inom fordonsindustrin. tesa® 92111 HiP uppvisar låga VOC-egenskaper för att uppfylla kraven på fordonsinteriörer och garanterar en pålitlig vidhäftning i temperaturintervallet från -30 °C till 100 °C som krävs för interiörtillämpningar.

tesa® 92111 HiP absorberar och kompenserar dynamiska och statiska påfrestningar på ett optimalt sätt. Dess motståndskraft mot dragkraft och skjuvkraft är enastående, även på krävande LSE-yltor och ger en säker vidhäftning i växlande temperaturförhållanden.

tesa® 92111 HiP lämpar sig för tätningskraven när det gäller luft- och fuktgenomsläpplighet.

tesa® 92111 HiP finns även i tjocklekarna 0,5 mm och 0,8 mm.

Egenskaper

- Hög initial vidhäftningsprestanda på LSE-plaster (t.ex.: PP) utan någon förbehandling

- Överlägsen monteringsprestanda direkt efter applicering

- Låg VOC (enligt GB 27630) – inga kritiska ämnen detekterbara

- Djupsvart färg för ett snyggt utseende och designflexibilitet

- Hög fukt- och åldersbeständighet

- Mycket goda tätningsegenskaper

- Effektiv och robust applicering

LSE: Låg ytenergi

MSE: Medelhög ytenergi

Tillämpningar

tesa® 92111 HiP är lämplig för ett brett utbud av plast-till-plast-tillämpningar. För att kunna erbjuda dig högsta möjliga vidhäftningsförmåga och rekommendera dig rätt produkt strävar vi efter att till fullo förstå din applikation och vilka underlag som ingår.

Exempel på tillämpningar är:

- Montering av plast i inomhussystem (t.ex. innerdörrar, cockpit, rattar, konsoler och dekorativa lister osv.)

- Montering av plastfästen inom- och utomhus (t.ex. sensorer, kameror, emblem och lättviktsfästen osv.)

- Montering av plast i fordonselektronikenheter (t.ex. display i komfort och infotainmentsystem, omgivningsbelysning osv.)

- Högtalarhölje

tesa® 92111

HiP – High initial Performance

Produkt Information

Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

Produktinnehåll

• Bärare material	Ingen	• Total tjocklek	1100 µm
• Typ av häftämne	performance polymer foam	• Färg	Svart
• Typ av liner	PET	• Liner färg	Transparent

Egenskaper

• Ålders beständighet (UV)	god	• Statisk skjuvstyrka	mycket god
• Lågt VOC	mycket god		

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på ABS (omedelbart)	28 N/cm	• Häftförmåga på PP (efter 3 dagar)	40 N/cm
• Häftförmåga på ABS (efter 3 dagar)	33 N/cm	• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	35 N/cm
• Häftförmåga på PP (omedelbart)	29 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 3 dagar)	39 N/cm

Ytterligare information

Enligt VDA278-analysen innehåller vår tesa® 92111 HiP-tejp inga enskilda ämnen som begränsas av de utarbetade GB-bestämmelserna (Kina) eller riktlinjerna för inomhuskoncentrationer från Health, Labour and Welfare Ministry (Japan).

Ansvarsfriskrivning

tesa® produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalande eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa® produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=92111PV0BK>