



tesa[®] 52210

Ultra Low VOC



Produkt Information

100 µm dubbelhäftande, vattenbaserad, non-woven akryltejp för krävande lamineringstillämpningar för inredning inom fordonsindustrin

Produktbeskrivning

tesa[®] 52210 är en formbar, vattenbaserad non-woven akryltejp med en tjocklek på 100 µm. Denna tejp är särskilt framtagen för alla typer av krävande laminerings- och konverteringstillämpningar. På grund av sina låga VOC-egenskaper är den särskilt lämplig för att uppfylla kraven för interiörer inom fordonsindustrin.

tesa[®] 52210 är lämplig för laminering av alla typer av skum, fleece, och filtunderlag.

Denna produkt finns även i 150 µm (tesa[®] 52215).

Egenskaper

- Finns i väldigt praktiska längder och bredder
- Låg VOC (enligt GB 27630) – inga detekterbara kritiska ämnen
- Mycket formbar för att följa besvärliga 3D-former
- Mycket låga totala VOC-värden
- Hög initial klubbighet och vidhäftningsgrad
- Utmärkt vidhäftning till flera olika typer av underlag inomhus
- Säker montering även till icke-polära plaster (PP) och komposit (återvunnet material)
- Utmärkta stansgenskaper tack vare non-woven-bäraren

Ansökan

tesa[®] 52210 är lämplig för olika typer av lamineringstillämpningar.

Exempel på tillämpningar är:

- Laminering av isoleringsmaterial
- Laminat för förebyggande av NVH (noise, vibration, and harshness) och BSR (buzz, squeak, and rattle).
- Limning av dekormaterial
- Laminering av skum för HVAC (värme, ventilation, och luftkonditionering)-tätning
- Montering av golvsystem

För att kunna erbjuda dig högsta möjliga vidhäftningsförmåga och rekommendera dig rätt produkt strävar vi efter att till fullo förstå din tillämpning och vilka material som ingår.



tesa® 52210

Ultra Low VOC

Produkt Information

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

| | | | |
|-------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| • Bärare material | Non-woven | • Färg | Semi transparent |
| • Typ av häftämne | Vattenbaserad akryl | • Liner färg | Brun |
| • Typ av liner | Glassine | • Tjocklek liner | 80 µm |
| • Total tjocklek | 100 µm | • Vikt (Liner) | 90 g/m ² |

Egenskaper

| | | | |
|----------------------------|------------|--|----------|
| • Brottöjning | 5 % | • Statisk skjuvstyrka vid 23°C | medelgod |
| • Brottstyrka | 10 N/cm | • Tack | god |
| • Ålders beständighet (UV) | mycket god | • Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet | 200 °C |
| • Fuktbeständighet | god | • Temperaturbeständighet långvarig varaktighet | 80 °C |
| • Lämplig för konvertering | Ja | • Temperature resistance min. | -40 °C |

Häftförmåga

| | | | |
|-------------------------------------|----------|-------------------------|-----------|
| • ABS (omedelbart) | 6.1 N/cm | • PET (efter 14 dagar) | 7.8 N/cm |
| • ABS (efter 14 dagar) | 9.5 N/cm | • PP (omedelbart) | 3.2 N/cm |
| • Aluminium (liner sida omedelbart) | 3.9 N/cm | • PP (efter 14 dagar) | 3.6 N/cm |
| • Aluminium (Efter 14 dagar) | 7.1 N/cm | • PS (omedelbart) | 7.9 N/cm |
| • PC (omedelbart) | 7.3 N/cm | • PS (efter 14 dagar) | 9.4 N/cm |
| • PC (efter 14 dagar) | 8.7 N/cm | • PVC (omedelbart) | 7.1 N/cm |
| • PE (omedelbart) | 2 N/cm | • PVC (efter 14 dagar) | 8.5 N/cm |
| • PE (efter 14 dagar) | 3 N/cm | • Stål (omedelbart) | 6 N/cm |
| • PET (omedelbart) | 4.3 N/cm | • Stål (efter 14 dagar) | 11.2 N/cm |



tesa[®] 52210

Ultra Low VOC

Produkt Information

Ytterligare information

According to VDA278 analysis tesa[®] 52210 does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China) as well as the indoor concentration guideline by 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 uttalade 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 nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=52210>