



tesa[®] 52210

Ultra Low VOC



Produkt Information

100 µm dobbeltklæbende, vandbaseret, akryl non-woven tape for krævende lamineringsapplikationer i bilinteriør

Produktbeskrivelse

tesa[®] 52210 er en formbar, vandbaseret non-woven tape i akryl med en tykkelse på 100 µm. Tapen er specialudviklet til alle typer krævende applikationer inden laminering og konvertering. Det lave VOC-indhold gør den specielt egnet til at imødekomme kravene til bilinteriør. tesa[®] 52210 er egnet til laminering af alle typer skum-, fleece- og filtunderlag. Produktet fås også i 150 µm (tesa[®] 52215).

Vigtigste egenskaber:

- Fås i effektive længder og bredder
- Lav VOC (i henhold til GB 27630) – ingen påvisbare kritiske stoffer
- Formbar til at tilpasse sig vanskelige 3D-former
- Lave totale VOC-verdier
- Høj umiddelbar gribeevne og kæebekraft
- Førsteklasses sammenføjningsstyrke på en række underlag brugt i interiører
- Sikker montering selv på apolar plast (PP) og kompositter (recirkulerede materialer)
- Egner sig godt til standsing takket være det ikke-vævede bæremateriale

Egenskaber

- Ultra low total VOC concentration according to VDA 278 analysis
- Very good bonding strength, often also on low surface energy surfaces
- Good converting and die-cutting properties
- High initial tack and peel adhesion
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing
- Ultra low total VOC concentration according to VDA 278 analysis

Ansøgning

tesa[®] 52210 egner sig til forskellige typer laminering.

Eksempel på anvendelser:

- Laminering af isolationsmaterialer
- Laminater til NVH (støj, vibrationer og slag) og forebygning af BSR
- Sammenføjning af dekorative profiler
- Laminering af skum til forsegling af HVAC (opvarming, ventilation og klimaanlæg)
- Montering af gulvsystemer

For at sikre bedst mulig ydelse er vores mål at forstå dit anvendelsesområde (samt underlag/overflader) fuldt ud for at kunne give dig den rigtige produktanbefaling.

Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=52210>



tesa[®] 52210

Ultra Low VOC

Produkt Information

Teknisk information (gennemsnitligsværdier)

Værdierne i dette afsnit skal kun betragtes som repræsentative/gennemsnitlige og bør ikke anvendes til specifikationer.

Produktindhold

• Bæremateriale	Non-woven	• Farve	Translucent
• Klæbertype	Vandbaseret akryl	• Linerfarve	Brun
• Linertype	Glassine	• Linertykkelse	80 µm
• Total tykkelse	100 µm	• Vægt (Liner)	90 g/m ²

Egenskaber

• Brudforlængelse	5 %	• Gribeevne	god
• Brudstyrke	10 N/cm	• Statisk skridstyrke ved 23°C	middelgod
• Aldersbestandighed (UV)	meget god	• Temperaturbestandighed, kort tid	200 °C
• Egnet til udstansning	Ja	• Temperaturbestandighed, lang tid	80 °C
• Fugtbestandighed	god	• Temperature resistance min.	-40 °C

Klæbekraft

• Klæbeevne på ABS (Umiddelbart)	6.1 N/cm	• Klæbeevne på PET (Efter 14 dage)	7.8 N/cm
• Klæbeevne på ABS (Efter 14 dage)	9.5 N/cm	• Klæbeevne på PP (Umiddelbart)	3.2 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Umiddelbart)	3.9 N/cm	• Klæbeevne på PP (Efter 14 dage)	3.6 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Efter 14 dage)	7.1 N/cm	• Klæbeevne på PS (Umiddelbart)	7.9 N/cm
• Klæbeevne på PC (Umiddelbart)	7.3 N/cm	• Klæbeevne på PS (Efter 14 dage)	9.4 N/cm
• Klæbeevne på PC (Efter 14 dage)	8.7 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Umiddelbart)	7.1 N/cm
• Klæbeevne på PE (Umiddelbart)	2 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Efter 14 dage)	8.5 N/cm
• Klæbeevne på PE (Efter 14 dage)	3 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Umiddelbart)	6 N/cm
• Klæbeevne på PET (Umiddelbart)	4.3 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Efter 14 dage)	11.2 N/cm



tesa[®] 52210

Ultra Low VOC

Produkt Information

Yderligere 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).

Ansvarsfraskrivelse

tesa[®] produkter beviser deres gode kvalitet dag ud og dag ind under krævende forhold og bliver regelmæssigt underlagt strenge kontroller. Al teknisk information og alle anførte anbefalinger gives ud fra vores bedste viden på baggrund af praktiske erfaring. Alle data bygger på gennemsnitsværdier og kan ikke direkte overføres til enhver specifik anvendelse. Derfor kan tesa SE ikke give hverken specifikke eller indirekte garantier på salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Således er brugeren selv ansvarlig for at teste, om tesa[®] produktet er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens måde at anvende det på. Hvis du er i tvivl, står vores tekniske support-medarbejdere til rådighed for at hjælpe dig.



Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=52210>