

tesa® ACXplus 73108

Tooteteave



800 µm kahepoolne akrüülvahttapeet

Toote kirjeldus

tesa® 73108 on vastupidav, hall, kahepoolne akrüülvahttapeet, mis on loodud pikaajalisteks kinnitusrakendusteks. Selle 800 µm paksune suletud pooridega vahtuum kohandub hõlpsasti ebaühtlaste või tekstuurse pindadega. Survetundlik liim tagab tugeva algse nakkuvuse ning talub kõrgeid temperatuure. Tipptasemel tõmbe-, nihke- ja lahutustugevus võimaldab kasutada seda tõhusa alternatiivina mehhaanilistele kinnitusvahenditele nagu needid, kruvid, keevitused või vedelad liimid. Lisaks pakub see suurepärase niiskuskindlust ja pikaajalist vastupidavust ka nõudlikes tingimustes.

Funktsioonid

- Viskoelastne akrüülvahtuumik: Pakku suurepärase pingete hajutamist ja energianeeldumist, sobides ideaalselt dünaamiliste ja staatiliste koormuste juhtimiseks liimitud konstruktsioonides.
- Termilise paisumise kompenseerimine: Säilitab usaldusväärse liimi erinevate materjalide vahel, kohandudes termilise pikenemise ja kokkutõmbumisega.
- Tugev liimimisside: Pakku tugeva nakkuvuse erinevatele aluspindadele, sealhulgas metallidele, plastidele ja värvitud pindadele, tagades pikaajalise toimivuse.
- Temperatuuri ja ilmastikukindlus: Toimib usaldusväärselt kõrgetel temperatuuridel ning on vastupidav UV-kiirguse, niiskuse ja väliskeskkonna mõjudele.
- PFAS/PFOS-vaba koostis: Toodetud ilma perfluoreeritud ühenditeta, toetades ohutumaid ja jätkusuutlikumaid liimimislahendusi.
- Kohanduv kahepoolne vahttapeet: Hall, 800 µm paksune akrüülvaht kohandub pinnal esinevate ebatasasustega, võimaldades puhta ja tasapinnalise liimimise ilma mehhaaniliste kinnitusvahenditeta.

Rakendused

tesa® 73108 sobib erinevateks nõudlikeks liimimisrakendusteks, sealhulgas:

- Kõrgetemperatuurilised kasutusala
- Paneelide tugevdamine ja raamide liimimine
- Dekoratiivliistud
- Mitme materjali vaheline liimimine

Tehniline informatsioon (üldine)

Siinsed andmed on kujundlikud ning neid ei saa käsitleda spetsifikatsioonidena.

Toote ehitus

- | | | | |
|---------------------|--------------|--------------|--------|
| • Põhimiku materjal | Vahtakrüül | • Kogupaksus | 800 µm |
| • Liimi tüüp | puhas akrüül | • Värvus | hall |
| • Kattepaber tüüp | valge | | |

tesa® ACXplus 73108

Tooteteave

Omadused / jõudlusväärtused

- Temperatuuritaluvus lühiajaline 210 °C
- Temperatuuritaluvus pikaajaline 150 °C

Adhesioon

- | | | | |
|--|---------|---------------------------------------|---------|
| • Nakkuvus ABSga (14 päeva pärast) | 13 N/cm | • Nakkuvus PMMAga (14 päeva pärast) | 21 N/cm |
| • Nakkuvus alumiiniumiga (14 päeva pärast) | 30 N/cm | • Nakkuvus PSga (14 päeva pärast) | 8 N/cm |
| • Nakkuvus klaasiga (14 päeva pärast) | 20 N/cm | • Nakkuvus PVCga (14 päeva pärast) | 16 N/cm |
| • Nakkuvus PCga (14 päeva pärast) | 20 N/cm | • Nakkuvus terasega (14 päeva pärast) | 34 N/cm |
| • Nakkuvus PETga (14 päeva pärast) | 11 N/cm | | |

Lisateave

tesa® 73108 sobib kasutamiseks nii sise- kui ka välistingimustes. See tagab usaldusväärse toimivuse laias temperatuurivahemikus ja erinevates keskkonnatingimustes. Parimate tulemuste saavutamiseks peavad pinnad olema puhtad, kuivad ja saasteainetest vabad. Enne täismahulist kasutamist soovitame läbi viia rakendusele vastav katse. Tehnilise toe ja parimate liimimistulemuste saamiseks konsulteerige tesa® spetsialistiga.

Kattevariant:

- PV31: Valge kilekate – märgistuseta (115 µm)

Lisaks saadaval olevad paksused:

- tesa® 73106 - 640 µm
- tesa® 73112 - 1200 µm

Lahtiütlus

tesa® tooted tõestavad nõudlikes tingimustes päevast päeva oma suurepärase kvaliteeti ja on allutatud korrapärasele rangele tootmisjärelvalvele. Kogu eelnimetatud tehniline teave ja kõik andmed tuginevad meie parimatele teadmistele ja praktilistele kogemustele. Esitatud väärtusi tuleks käsitleda keskmistena ja neid ei tohiks käsitleda kindlaksmääratud spetsifikatsioonidena. Seetõttu ei saa tesa SE anda peale seadusest tulenevate garantiide mingeid otseseid ega kaudseid garantiisid, sealhulgas mitte mingeid tuletatud garantiisid toodete kasutatavuse või teatud otstarbeks sobivuse kohta. Kasutaja ülesanne on kindlaks määrata, kas tesa® toode on kohane soovitud otstarbeks ja sobib rakendatava paigaldusmeetodiga. Kahtluste korral annab meie tehnilise toe personal teile meelsasti nõu.



Antud toote värske teabe vaatamiseks külastage veebilehte <http://l.tesa.com/?ip=73108>