

tesa® ACXplus 73112

Tooteteave



1200 µm kahepoolne akrüülvahtteip

Toote kirjeldus

tesa® 73112 on vastupidav, hall, kahepoolne akrüülvahtteip, mis on loodud pikaajalisteks liimimislahendusteks. 1200 µm paksune suletud kõrgstruktuuriga vahusüdamik kohandub kergesti ebaühtlastele või tekstuursetele pindadele. Selle survele reageeriv liim tagab tugeva esmase nakkuvuse ning peab vastu kõrgematele temperatuuridele. Tänu suurepärasele tõmbe-, nihke- ja kleepetugevusele on see tõhus alternatiiv mehaanilistele kinnitustele nagu needid, kruvid, keevisõmblused või vedelad liimid. Lisaks pakub see teip suurepärase niiskuskindlust ja pikaajalist vastupidavust isegi nõudlikes tingimustes.

Funktsioonid

- Viskoelastne akrüülvahusüdamik: Tagab suurepärase pingete hajutuse ja energianeelduvuse, ideaalne nii dünaamiliste kui staatiliste koormuste juhtimiseks liimitud ühendustes.
- Termiline paisumise kompenseerimine: Säilitab usaldusväärse liimi erinevate materjalide vahel, kohandudes termilise pikenemise ja kahanemisega.
- Kõrge nakketugevus: Tagab tugeva nakkuvuse paljudel pindadel, sh metallidel, plastidel ja värvitud pindadel – tagades pikaajalise kestvuse.
- Temperatuuri- ja ilmastikukindlus: Toimib usaldusväärselt kõrgetel temperatuuridel ning on UV-kiirguse, niiskuse ja välistingimuste suhtes vastupidav.
- PFAS/PFOS-vaba koostis: Valmistatud ilma perfluoreeritud ühenditeta, toetades ohutumaid ja jätkusuutlikumaid liimimislahendusi.
- Paindlik kahepoolne vahudisain: Hall, 1200 µm paksune akrüülvaht järgib pindade ebatasasusi, võimaldades puhast ja ühtlast liimikontakti ilma mehaaniliste kinnitusvahenditeta.

Rakendused

tesa® 73112 sobib mitmeteks nõudlikeks liimimislahendusteks, sealhulgas:

- Kasutus kõrgel temperatuuril
- Paneelide tugevdamine ja raamiliimimine
- Dekoratiivliistud
- Mitmematerjaline liimimine

Tehniline informatsioon (üldine)

Siinsed andmed on kujundlikud ning neid ei saa käsitleda spetsifikatsioonidena.

Toote ehitus

- | | | | |
|---------------------|--------------|--------------------|---------|
| • Põhimiku materjal | Vahtakrüül | • Kattepaberi tüüp | valge |
| • Liimi tüüp | puhas akrüül | • Kogupaksus | 1200 µm |

tesa® ACXplus 73112

Tooteteave

Omadused / jõudlusväärtused

- Temperatuuritaluvus lühiajaline 220 °C
- Temperatuuritaluvus pikaajaline 150 °C

Adhesioon

- | | | | |
|--|---------|---------------------------------------|---------|
| • Nakkuvus ABSga (14 päeva pärast) | 14 N/cm | • Nakkuvus PMMAGA (14 päeva pärast) | 23 N/cm |
| • Nakkuvus alumiiniumiga (14 päeva pärast) | 40 N/cm | • Nakkuvus PSga (14 päeva pärast) | 8 N/cm |
| • Nakkuvus klaasiga (14 päeva pärast) | 27 N/cm | • Nakkuvus PVCga (14 päeva pärast) | 17 N/cm |
| • Nakkuvus PCga (14 päeva pärast) | 23 N/cm | • Nakkuvus terasega (14 päeva pärast) | 40 N/cm |
| • Nakkuvus PETga (14 päeva pärast) | 14 N/cm | | |

Lisateave

tesa® 73112 sobib kasutamiseks nii siseruumides kui välistingimustes. See tagab usaldusväärse jõudluse laias temperatuurivahemikus ja erinevates keskkonnatingimustes. Parimate tulemuste saavutamiseks peavad pinnad olema puhtad, kuivad ja vabad saasteainetest. Soovitatav on teha rakenduspõhised katsed enne täismahulist kasutust. Tehnilise toe ja parimate liimilõpptulemuste tagamiseks konsulteerige tesa® spetsialistiga.

Kattekihile valikud:

- PV31: valge kilekattekihile – logota (115 µm)

Lisaks saadaval paksused:

- tesa® 73106 - 640µm
- tesa® 73108 - 800µm

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=73112>