

PIK 20 D

EIRI KY
EIRIAVION
Kisällinkatu 8
SF-15170 LAHTI 17

MUUTOSMÄÄRÄYS

12.04.1980

M 20 D - 24

1 (1)

AIHE Siiven kuoren pintalaminaatin huono liimaus.

KOSKEE PIK 20 D sarjanumerot 20566-20593

SUORITUS Seuraavassa kuukausihuollossa.

SELOSTUS On tullut esille tapauksia, joissa on huomattu, että siiven pintalaminaatti on paikoitellen irti ydinaineesta.

OHJEET Suorita siipien tarkastus ja korjaus Eiri Ky:n Työohjeen LAM 3, 12.04.1980 mukaan.

VAIKUTUS Jos siipien massamuutos korjauksessa on suurempi MASSAKESKIÖÖN kuin 1 kg on lentokone punnittava.

HUOMAUTUS Jos työohjeen mukaisessa tarkastuksessa löytyy korjattavia kohteita pyydämme että lähetettäisiin korjauskertomus Eiri Ky:lle.

ILMAILUHALLITUKSEN
HYVÄKSYNTÄ

22.4.80

Ilkka Aittola
ILMAILUHALLITUS



SIIPPIEN YM. LAMINAATIN YDINAINNEESTA IRTOAMISEN KORJAUS

1. Paikallista irronneet alueet:
 - koputtamalla pintalaminaattia, joka päästää erilaisen äänen irronneen alueen kohdalla
 - tarkastelemalla osan pintaa valoa vasten, jolloin osa irronneista alueista näkyy

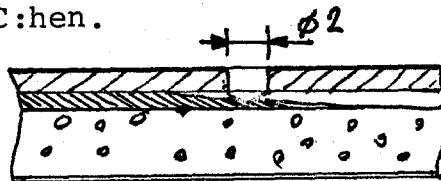
Merkitse alueet lyijykynällä piirtämällä viiva alueen ympärille.

Max. ruiskutettava alue 50x200 mm, suuremmat on korjattava laminoimalla. (Kts. PIK-20 D korjausohjekirja kohta 1 ja 3.2 "Kerroslevyn ulkopinta on rikki".)

2. Poraa irronneiden alueiden päihin ϕ 2 mm reiät. Katso kuva.



Poraa reikä siten, että se menee vain laminaatin läpi, eikä tunkeudu PVC:hen.



3. Ruiskuta alueeseen injektioruiskulla LO2+H91 hartsia siten, että toista reikää käytetään ruiskutukseen ja toista ilmanpoistoon.
Ruiskuta alueeseen niin paljon hartsia että sitä tulee ilmanpoistoreiästä. Teippaa reiät ruiskutuksen jälkeen, jotta hartsi ei pääse valumaan pois.
Mikäli alue nousee hartsin paineesta voidaan sitä varovasti puristaa levyllä, jonka alla on vaahtomuovi, joka tasaa puristuksen laajemmalle alueelle.

4. Hartsin kovetuttua tarkasta liimauksen onnistuminen.
Vrt. kohta 1. (Minimi lämpötila 20°C ja 15 h)
5. Pakkaa ja maalaa ruiskutusreiät umpeen.
Hio alue vesihiontana (n:o 400-1000) kovalla hiomaklossilla.
6. Mikäli alueelta menee hionnassa maali puhki, on alue paikka-
maalattava.
 - pohjamaali, laminaatin päälle Inerta 51
 - pintamaali Inerta 70
 - hionta ja kiilloitus kuten edellä