



UTC Aerospace Systems

Where ingenuity takes off

„Nano-Clear Coating NCI“ dangos UTC tyrimų rezultatai

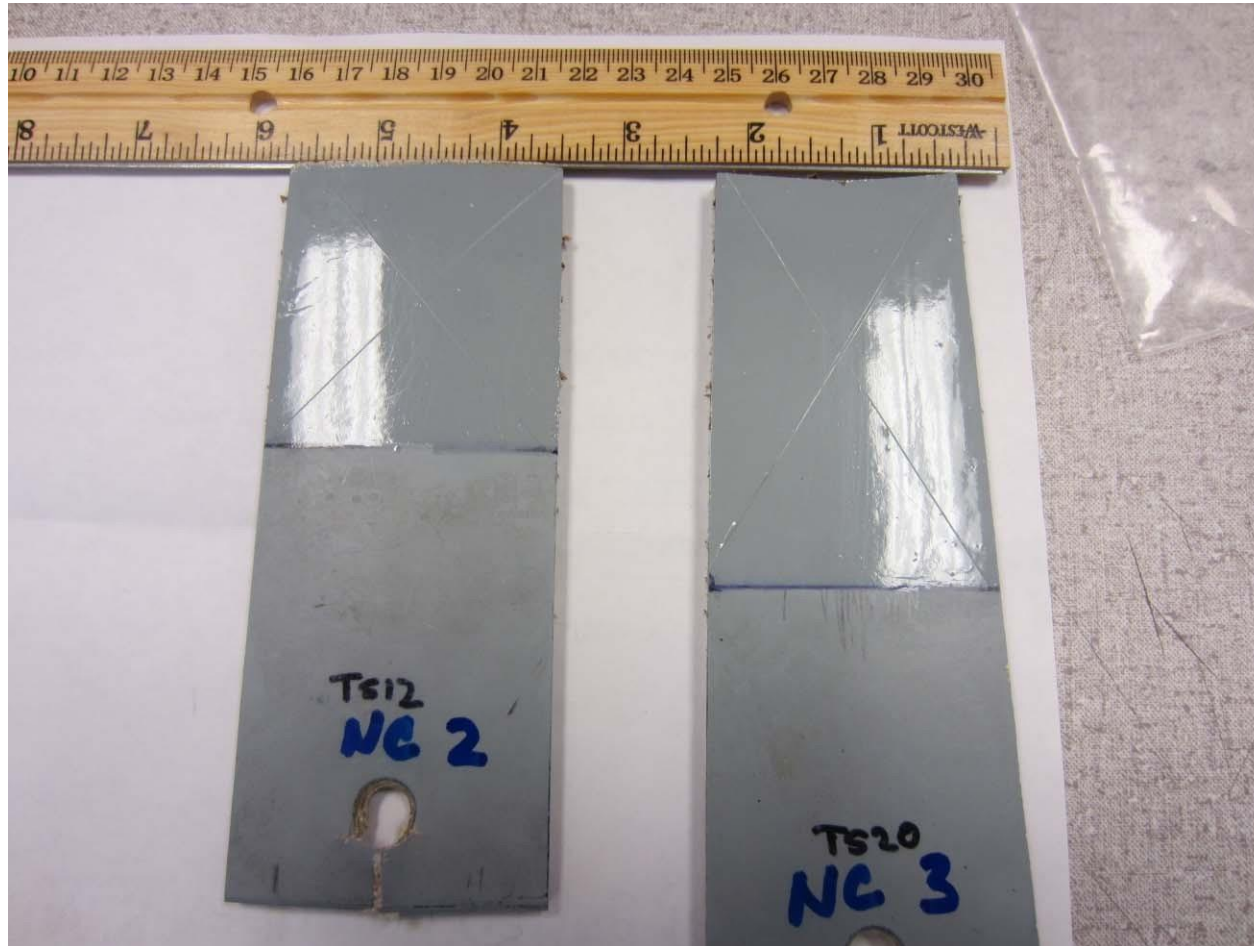
K. YEE 2015-02-25



„Nano-Clear NCI“ dangos - bandymų plokštelės



„Nano-Clear NCI“ danga Po sukibimo bandymo

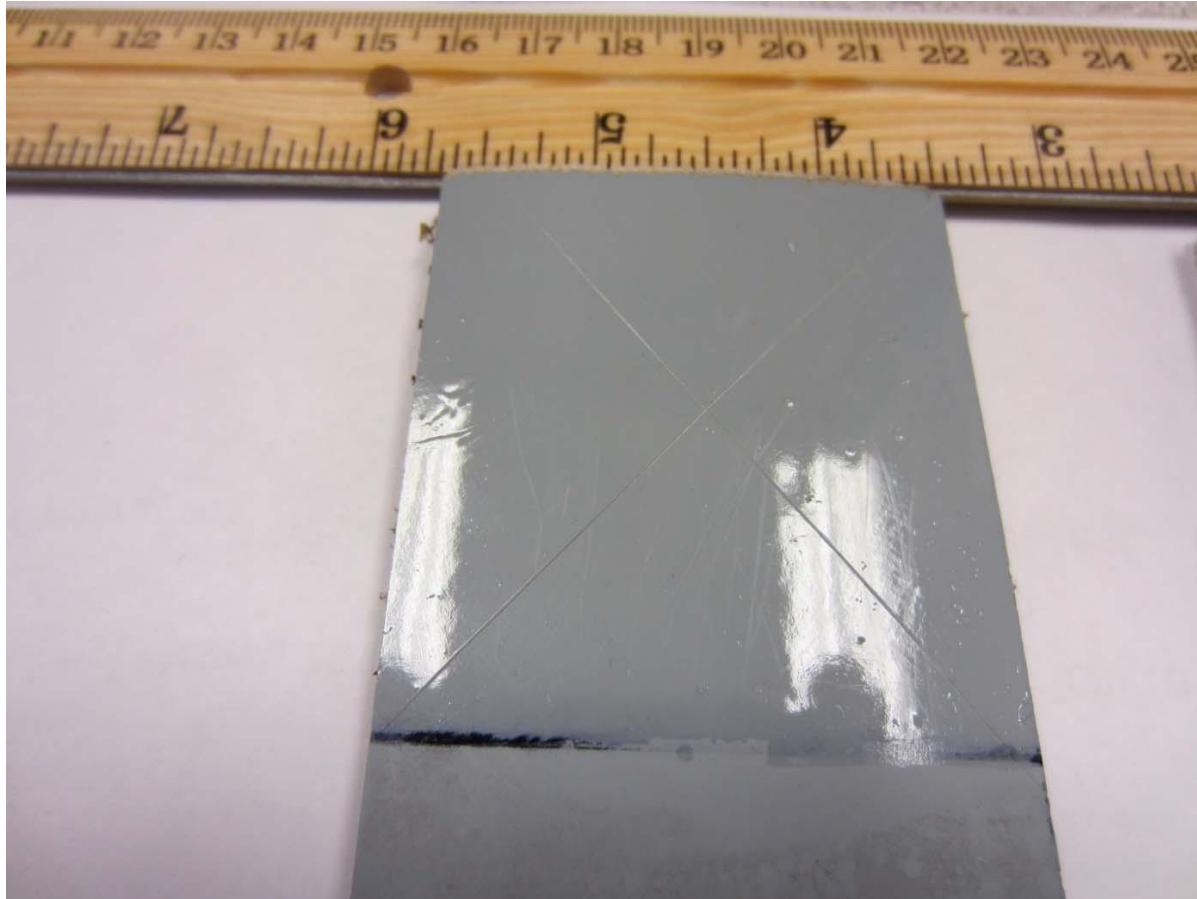


UTC Aerospace Systems

Where ingenuity takes off



„Nano-Clear NCI“ danga - 2 sluoksniai Po sukibimo bandymo

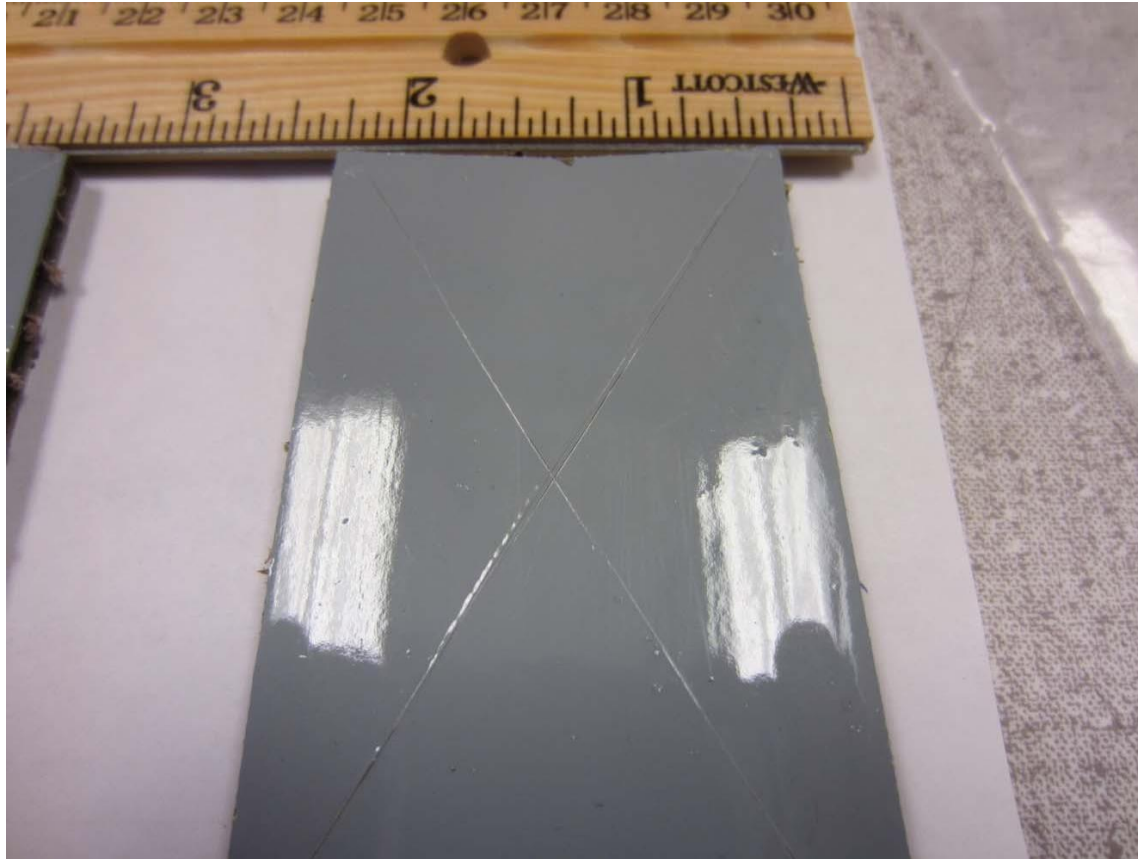


UTC Aerospace Systems

Where ingenuity takes off



„Nano-Clear NCI“ danga - 3 sluoksniai Po sukibimo bandymo

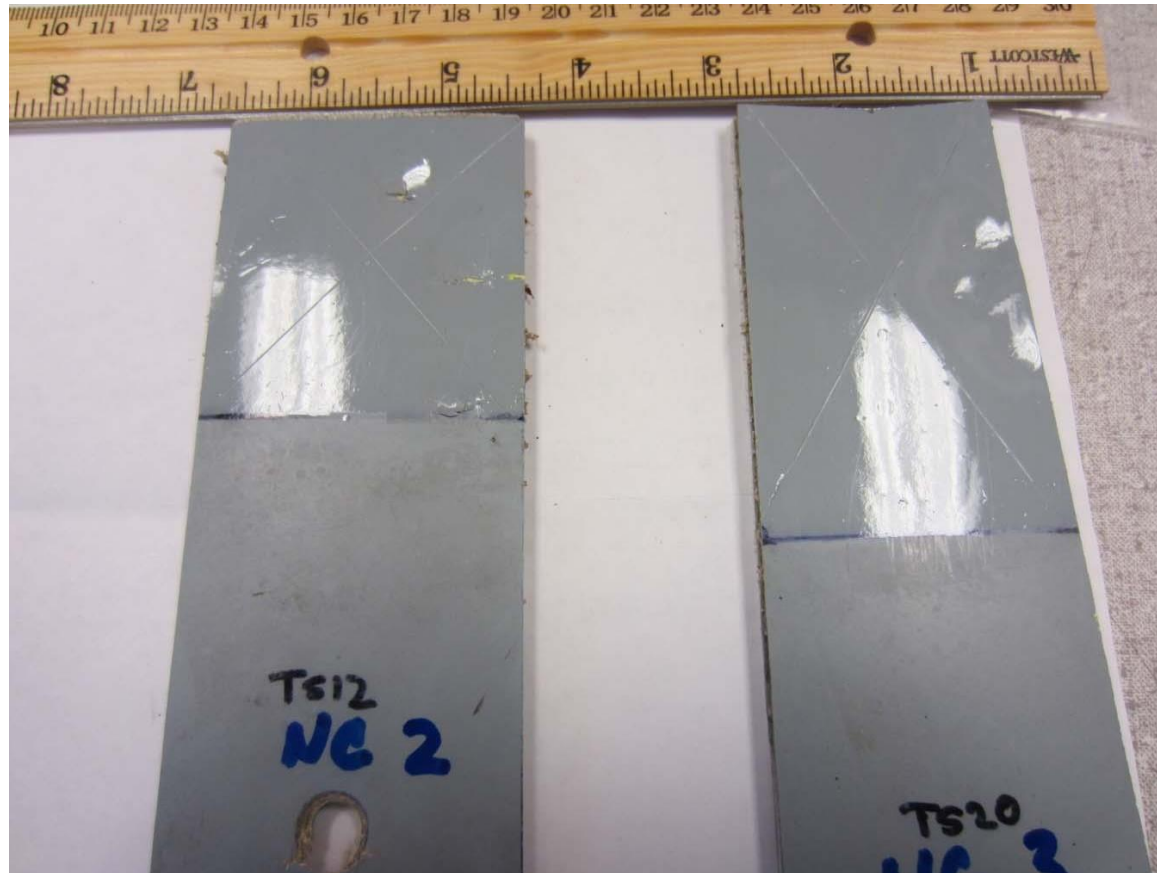


UTC Aerospace Systems

Where ingenuity takes off



„Nano-Clear NCI“ danga Po kalimo bandymo

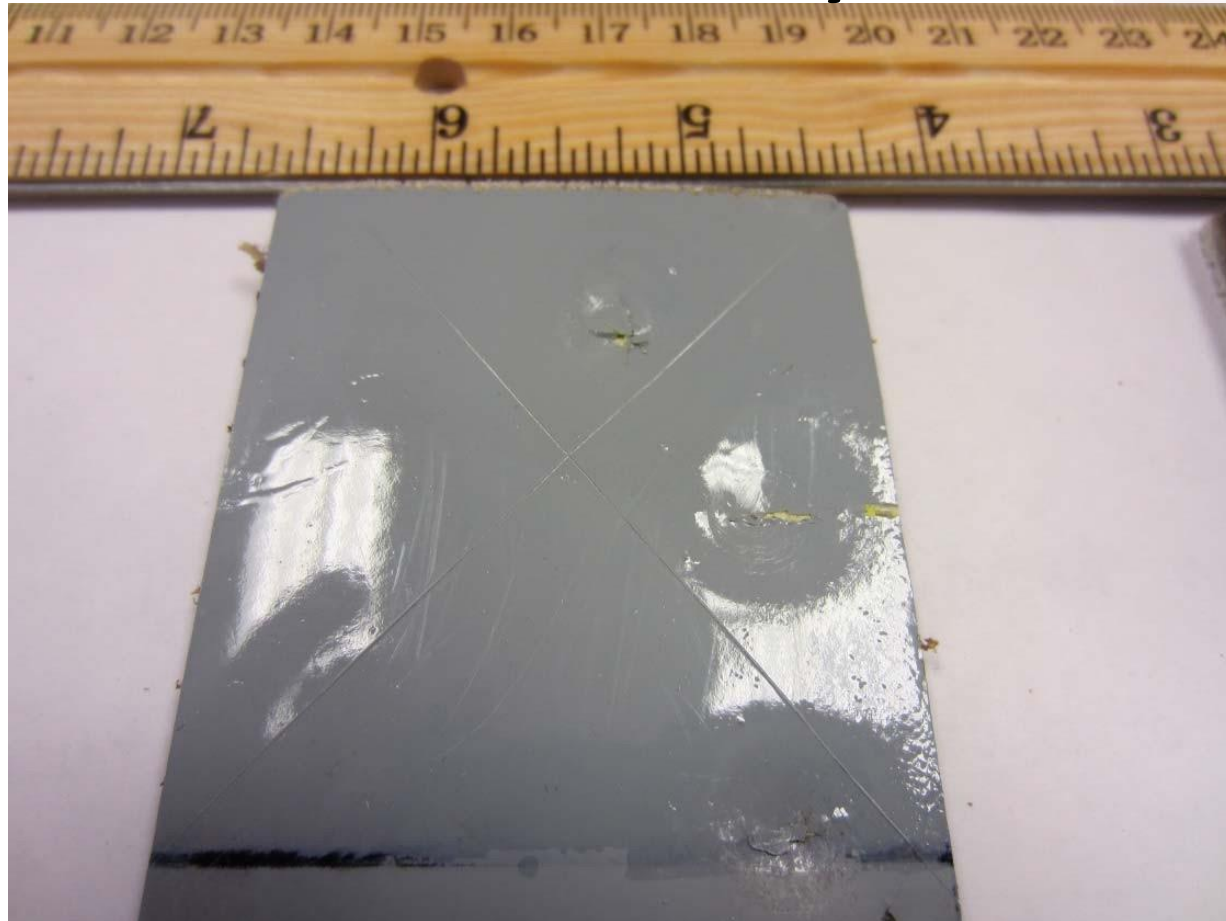


UTC Aerospace Systems

Where ingenuity takes off



**„Nano-Clear NCI“ danga
- 2 sluoksniai
Po kalimo bandymo**

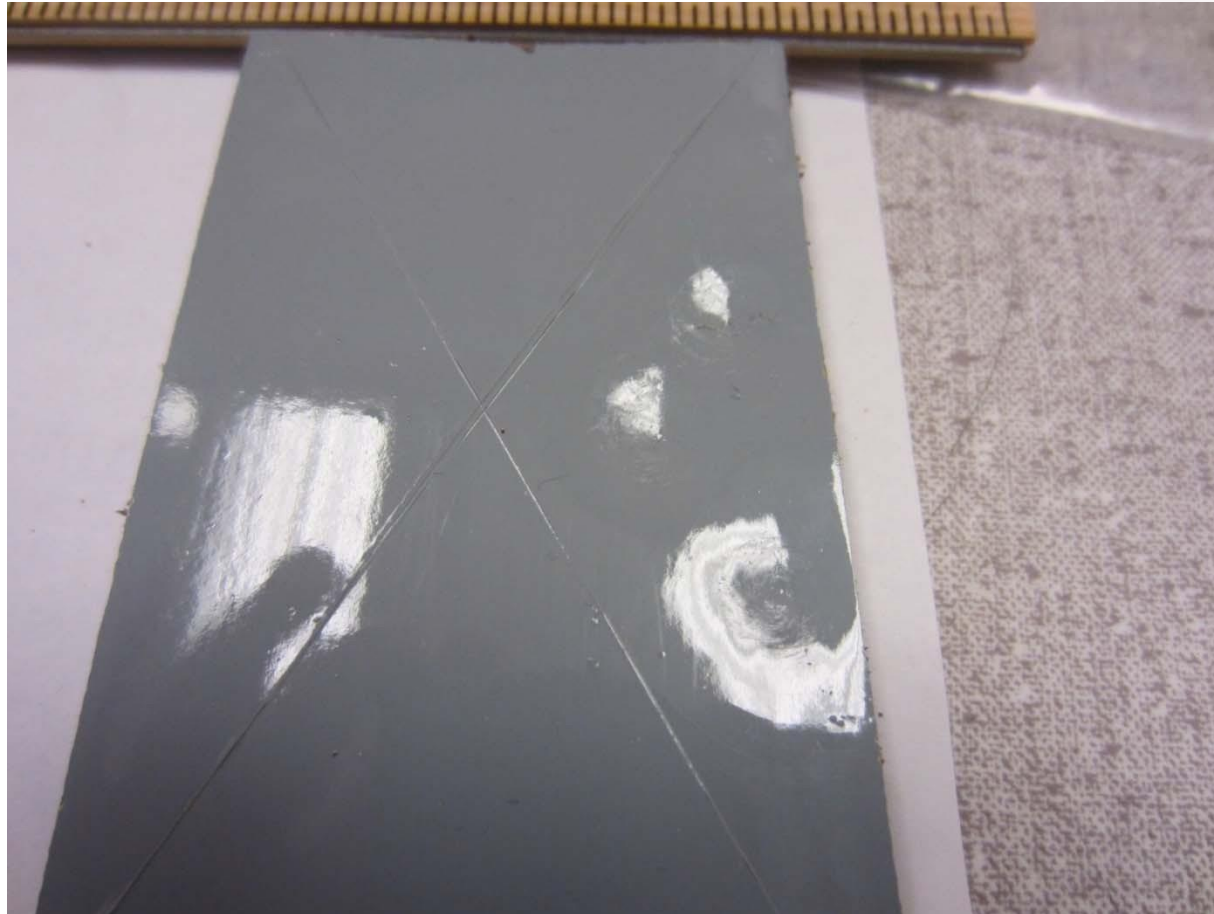


UTC Aerospace Systems

Where ingenuity takes off

Nano-Clear®

„Nano-Clear NCI“ - 3 sluoksniai Po kalimo bandymo



UTC Aerospace Systems

Where ingenuity takes off

Nano-Clear[®]

„Nano-Clear NCI“ danga - 2 sluoksniai Po smėliavimo



UTC Aerospace Systems

Where ingenuity takes off

Nano-Clear®

„Nano-Clear NCI“ danga - 3 sluoksniai Po smėliavimo



Bandymo sąlygos:

Westford dirbtuvėse
naudojant „Empire“ smėliavimo įrenginį,
nustačius 100 psi slėgį, naudojant Al_2O_3
rudąjį smėlį, Nr. 80 grubumo
(„McMaster Carr“).
Atstumas nuo purkštuvo antgalio iki
mėginio yra apie 20 colių.
Smėliavimo trukmė - 30 sekundžių



UTC Aerospace Systems

Where ingenuity takes off



„Nano-Clear NCI“ danga Po smėliavimo ir 5 plovimo ciklų

