



Bevonósor: CGP → CGP2

OROSHÁZA COATER LINE

By I. Berencsi



GUARDIAN

Glass • Automotive • Building Products



MIÉRT ?

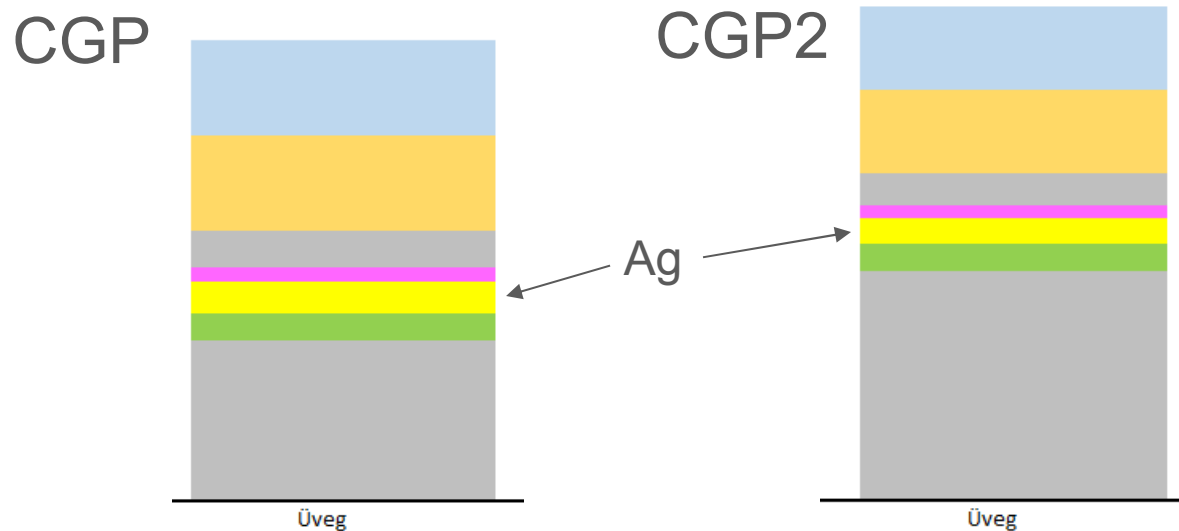
- 1) Piaci igény a magasabb fényáteresztésű bevonatos termék ClimaGuard™ Premium 2 (CGP2) gyártására
- 2) Kompatibilissé válni az európai Guardian bevonatos termékekkel

KIHÍVÁSOK

- Float üveg fényáteresztés
Erről az előző előadásban volt szó
- Bevonási technológia (struktúra ellenőrzés)

BEVONÁSI TECHNOLOGIA

- Ugyanaz a rétegstruktúra mint CGP esetében
 - ❑ Használható és paraméterekben megfelelő termék
 - ❑ Gyártás sebesség csökkenés a változó rétegvastagság miatt



BEVONÁSI TECHNOLOGIA

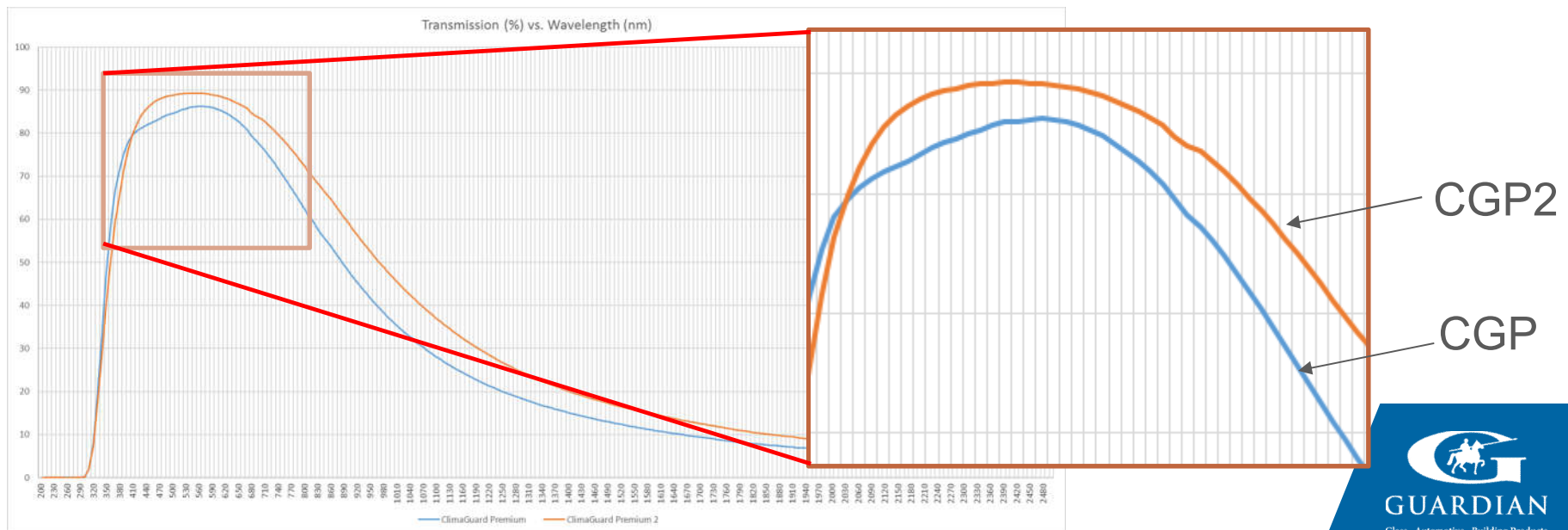
- Gyártósor átalakítás
 - ❑ Gyártási sebesség csökkenése → kapacitásvesztés
 - ❑ Hogyan lehet az eredeti sebességgel gyártani az új terméket?
 - ❑ Gyártósor átalakítás → 2 üres hely (pirossal jelölve) bevonásra felszerelése és használata a gyártásban

Oroshaza Coater



BEVONÁSI TECHNOLOGIA

- Anyag(ok) változtatása
 - ❑ Az alsó vastag nagy törésmutatójú rétegben más anyag használata
 - ❑ Az ezüst alatti és feletti réteg anyagminőségének változtatása



KÉRDÉSEK, MEGJEGYZÉSEK ...

Köszönöm a figyelmet!