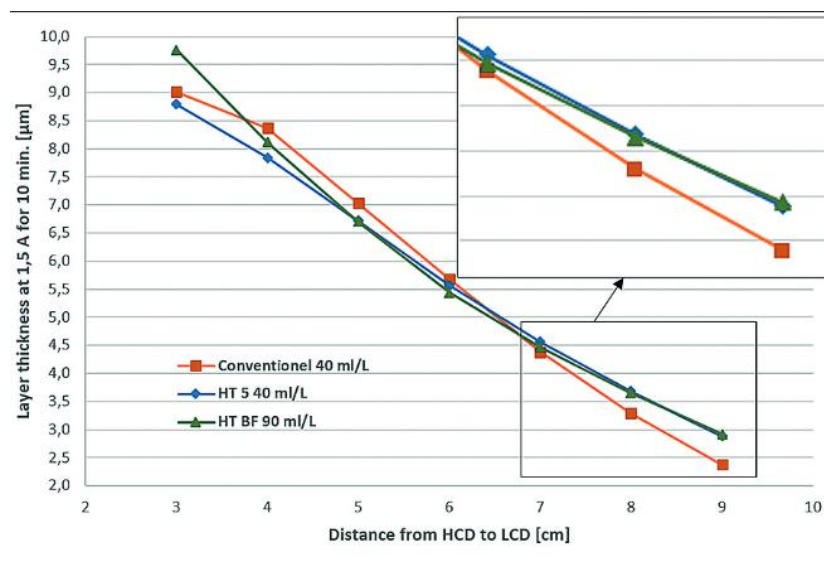


A legújabb generációs bórsavmentes, enyhén savas, fényes-cink eljárás

A jól bevált Azur HT 5 eljárás mellett a Kiesow Oberflächenchemie most bemutatja az Azur HT BF-et, a legújabb generáció másik gyengén savas cinkelektrolitját. Mindkét rendszer ammónium- és alkil-fenol-vegyületektől, AOX-tól, komplexképzőktől és erősen gyúlékony adalékanyagoktól mentes. Az Azur HT BF bórsavmentes eljárás, amelynél a bórsavat teljesen ki lehet hagyni a felhasználás során. A bórsav környezetbarát alternatívája már szerepel az alapadalékban; ez nagyban megkönnyíti a fürdőkezelést. Ezenkívül mindkét rendszer egykomponensű adalékkal is működtethető. A legújabb generáció ezen fejlesztésével különösen a rétegvastagság-eloszlás optimalizálható a hagyományos horganyzási eljárásokhoz képest.










További különleges jellemzők:

- Dobos és függesztett felhasználáshoz alkalmas
- Magas hőmérsékletstabilitás a magas és stabil zavarosodáspontnak köszönhetően
- Magas fényű, duktilis és tapadó rétegek
- Kiválóan fényes mélyszórás
- Nagyon magas égésállóság
- Kiváló rétegeloszlás, kitűnő szóró- és fedőképességgel
- Alacsony habképződés levegőbefúvásnál



Rétegvastagság összehasonlítása a Hull cella lemezen (1,5 A, 10 perc)

...

ConventioneI 40 ml/L Base 1 A	ConventioneI 40 ml/L Base 1.5 A	ConventioneI 40 ml/L Base 2 A
		
AZUR HT 5 40 ml/L Base 1 A	AZUR HT 5 40 ml/L Base 1.5 A	AZUR HT 5 40 ml/L Base 2 A
		
AZUR HT BF 90 ml/L Base 1 A	AZUR HT BF 90 ml/L Base 1.5 A	AZUR HT BF 90 ml/L Base 2 A
		

Hull cella tesztek összehasonlítása 1, 1,5 és 2 ampernél 10 percig
(alapösszetétel: 30 g/l cink, 140 g/l klorid, 25 g/l bórsav,
ill. 35 g/l cink, 145 g/l klorid, bórsavmentes)