



# Overspray-mentes alkalmazás

100%-os átviteli hatékonyság

## Termékcsaládok

EcoPaintJet - túlfröccsenésmentes festékfelhordó készülék

# EcoPaintJet

## Overspray- mellészórás mentes festékfelhordó

Az **EcoPaintJet** az egyik leginnovatívabb fejlesztés a festékiparban. A szórópisztolyokkal és harangokkal ellentétben az **EcoPaintJet** nem porlasztja a festéket, hanem folyamatos festékáradatot hoz létre. Ez 100%-ra növeli az átvitel hatékonyságát, más szóval 0%-os túlfroccsenést eredményez. A túlfroccsenés hiánya következtében jelentősen csökken a légszűrők szennyezettsége, ami üzemeltetési költségeket takarít meg. Ezenkívül az **EcoPaintJet** által létrehozott szórás kép borotvaéles. Ez lehetővé teszi a csíkok vagy más típusú egyszerű minták festését maszkolás nélkül. végül, de nem utolsósorban a színváltás néhány másodpercen belül lehetséges.

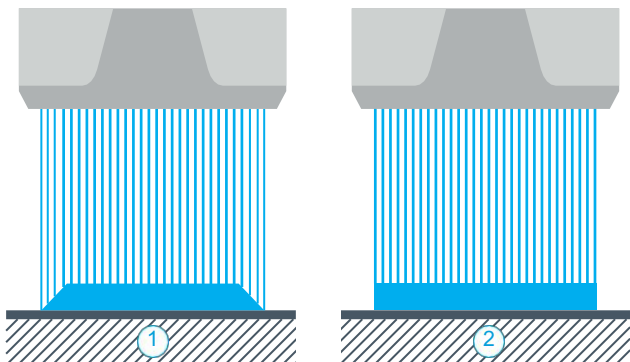


### TERMÉKCSALÁD

EcoPaintJet	
Permetezési mintázat szélessége	50 mm
Bevonat távolság	5-25 mm
Alkalmazás sebessége	< 2,000 mm/s
Súly	800 g
ATEX	Ex II 3G T6

A fúvóka lemez nem tartozék.

### MŰSZAKI ILLUSZTRÁCIÓ



1 Permetezési minta átfedéssel, 2 Permetezési minta éles peremmel

### ÜGYFÉLELŐNYÖK



Festéktakarékosság (közel 100%-os átviteli hatékonyság)

Nincs szükség maszkolásra

alacsonyabb üzemeltetési költségek a túlpermetezés kiküszöbölése miatt (pl. csökkentett fülkeszellőztetés vagy csökkentett fülkeszűrési követelmények).

Jelentősen jobb környezeti mérleg A Durr szabványos alkatrészek a következőkhöz a folyadék kezelése

megmarad Gyors színváltás

lehetséges

Határ-éles csíkozás vagy átfedés felületi alkalmazás lehetséges



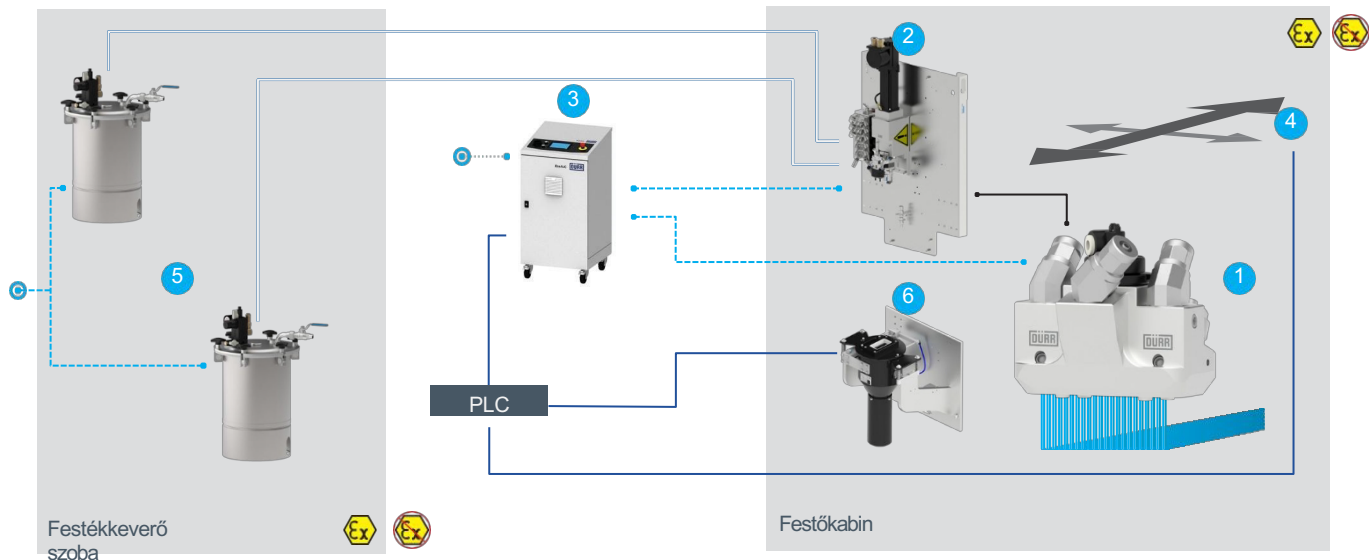
További részletekért kérjük, lépjen velünk kapcsolatba:

[INP.Customer.Support@durr.com](mailto:INP.Customer.Support@durr.com)

# EcoPaintJet

## Overspray-mentes festékfelhordó

### INTEGRÁCIÓS RENDSZER



#### ALKALMAZÁSI ÖSSZETEVŐK

- EcoPaintJet
- Folyékony tábla
- EcoAUC - vezérlőegység

- 4 Manipulátor, pl. robot vagy X-Y-Z
- 5 Isztal Nyomástartó edény
- 6 EcoPaintJet tisztítószers

#### ELEKTRO MOS VONALA K

— Ethernet

#### MEDIA

- Festékcső
- ... Sűrített levegő Sűrített
- Levegő forrása