**17. března 2023**

**Společnost Fujifilm uvádí na trh termoformovací inkoust Uvijet HZ pro řadu flatbed tiskáren Acuity Prime**

*Řada Uvijet HZ byla vyvinuta a důkladně testována společností Fujifilm v jejím oceňovaném výrobním závodě inkoustů v Broadstairs ve Velké Británii.*

Společnost Fujifilm dnes oznamuje uvedení nových termoformovacích inkoustů vytvrzovaných pomocí LED UV, které jsou určeny speciálně pro použití s flatbed tiskárnami Acuity Prime.

Inkousty, které se rychle vytvrzují běžnými LED UV lampami, jsou ideálním řešením pro dekorování široké škály materiálů běžně používaných v aplikacích tvarování za tepla.

Inkousty nabízejí vynikající reprodukci tiskových bodů, světlostálé barvy s vynikající přilnavostí a roztažností a poskytují vynikající kvalitu pro aplikace zahrnující hlubokotažné tvarování za tepla, linové ohýbání a vyfukování kopulí. Mezi další výhody inkoustů patří vysoce kvalitní dokončovací práce, ohýbání, rýhování, vedení a řezání.

Inkousty této řady jsou vhodné pro vnitřní i vnější aplikace a dokonale se formují při teplotě 150–200 °C (302–392 °F).

Neobsahují také těkavá rozpouštědla a uhlovodíky, což znamená, že ve srovnání s výrobky na bázi rozpouštědel mají menší dopad na životní prostředí.

Matthew Whiting, produktový manažer Fujifilm Wide Format Inkjet Systems, komentuje: „Díky rozsáhlým znalostem tohoto odvětví a oceňovaným výrobním zařízením v našem závodě v Broadstairs vytváříme ve společnosti Fujifilm hrdě inkousty, které maximalizují možnosti našich tiskáren, jako je například Acuity Prime.“

Dále pokračuje: „Při tvarování za tepla nechcete, aby barva praskala, křehla nebo se odlupovala. Naše barvy Uvijet HZ jsou velmi flexibilní a zachovávají si vysokou kvalitu během celého procesu tvarování za tepla, což vede k vynikajícímu výsledku.“

**KONEC**

**O společnosti FUJIFILM**

FUJIFILM Corporation je jednou z hlavních provozních společností holdingu FUJIFILM. Od svého založení v roce 1934 vybudovala společnost Fujifilm bohaté portfolio pokročilých technologií v oblasti fotografického zobrazování a v souladu se svým úsilím stát se komplexní zdravotnickou společností dnes využívá tyto technologie k prevenci, diagnostice a léčbě nemocí v oboru lékařských a přírodních věd. Společnost Fujifilm expanduje také v odvětví vysoce funkčních materiálů, včetně materiálů používaných k výrobě plochých displejů, a v oblasti grafických systémů a optických zařízení.

**O divizi FUJIFILM Graphic Communications Division**

FUJIFILM Graphic Communications Division je stabilním, dlouhodobým partnerem zaměřeným na poskytování vysoce kvalitních, technicky vyspělých tiskových řešení, která pomáhají poskytovatelům tiskových služeb rozvíjet konkurenční výhody a podporovat růst jejich podnikání. Finanční stabilita společnosti a bezprecedentní investice do výzkumu a vývoje jí umožňují vyvíjet vlastní technologie pro nejlepší tisk ve své třídě. Patří mezi ně předtisková a tisková řešení pro ofsetový, velkoformátový a digitální tisk, jakož i software pro řízení pracovních toků v tiskárenských provozech. Společnost Fujifilm se zavázala minimalizovat dopad svých produktů a výrobních provozů na životní prostředí, proaktivně se podílí na ochraně životního prostředí a vzdělává tiskárenské provozy v oblasti osvědčených ekologických postupů. Více informací naleznete na webové stránce [fujifilm.com/uk/en/business/graphic](https://www.fujifilm.com/uk/en/business/graphic), na [youtube.com/FujifilmGSEurope](http://www.youtube.com/FujifilmGSEurope) nebo nás sledujte na @FujifilmPrint.

**Další informace vám sdělí:**

Daniel Porter

AD Communications

E-mail: dporter@adcomms.co.uk

Tel.: +44 (0)1372 464470