18 Maret 2021

Kolaborasi untuk menghadirkan solusi cerdas pasca-cetak ke proses kerja aditif berbasis resin

**Kerja sama PostProcess dengan Henkel untuk mengoptimalkan proses kerja melalui pasca-cetak otomatis**

Düsseldorf, Jerman - PostProcess Technologies Inc. (PostProcess), penyedia pertama dan satu-satunya solusi pasca-cetak otomatis dan cerdas untuk pencetakan 3D industri, dan Henkel, penyedia terkemuka global untuk bahan dan layanan canggih untuk manufaktur aditif, telah mengumumkan kolaborasi untuk lebih membantu perusahaan dalam merevolusi proses kerja pencetakan 3D resin mereka dengan pasca-cetak otomatis.

Henkel, pemimpin industri dengan lebih dari 100 tahun keahlian aplikasi, mengembangkan dan mengkomersialkan solusi baru di bawah merek Loctite, memungkinkan aplikasi pencetakan 3D di pasar seperti dirgantara, otomotif, teknik, dan barang konsumen dengan solusi Teknik hingga end-to-end. Didedikasikan untuk mengubah kebutuhan unik menjadi proses manufaktur yang dapat diskalakan, Loctite akan dapat melayani klien dengan lebih baik dengan menawarkan solusi pembersih yang lebih tervalidasi untuk resin pencetakan 3D-nya. Ini diaktifkan oleh alat dari Loctite yaitu 3D Printing Workflow, yang mendokumentasikan setelan cetak serta setelan pembersihan dan perawatan pasca yang diperlukan untuk memenuhi properti material yang ditentukan. Selain itu, kemitraan yang berkelanjutan ini akan menguntungkan proses kerja di masa depan karena kedua perusahaan terus mengembangkan bahan dan teknologi mutakhir untuk pencetakan 3D photopolymer.

“Kami senang dapat berkolaborasi dengan PostProcess karena mereka menawarkan solusi industri untuk pembersihan pasca resin photopolymer 3D,” jelas Sam Bail, Kepala Program Kemitraan dan Penjualan Percetakan 3D di Henkel. “Pembersihan sebagian dan kompatibilitas bahan kimia adalah langkah penting untuk mencapai kinerja material yang dapat diulang sebagai bagian dari validasi proses kerja Henkel.”

“Sangat menarik bagi kami untuk bekerja sama dengan merek terkenal di bidang manufaktur aditif,” kata Jeff Mize, CEO, di PostProcess. “Sama seperti Henkel, PostProcess tidak hanya memperhatikan satu aspek dari proses aditif, tetapi juga seluruh proses kerja hingga end-to-end. Kami berharap dapat memungkinkan pengembangan bahan resin masa depan dari Henkel dengan solusi pasca-cetak otomatis yang sesuai kebutuhan sehingga meningkatkan produktivitas dan skalabilitas. "

PostProcess dan Henkel juga menyediakan webinar yang saat ini direkam pada bulan Maret berjudul “Bagaimana Validasi Proses Kerja Mengaktifkan Manufaktur Aditif Resin dalam Skala: Membuka Potensi dengan Bahan Kimia yang Unik dan Pasca-cetak Otomatis”. Webinar ini menampilkan alat dari Loctite yaitu 3D Printing Workflow secara mendalam serta membahas mengenai studi kasus bagi pelanggan yang menerapkan resin Loctite dan solusi penghapusan resin otomatis PostProcess. Untuk informasi lebih lanjut seputar webinar ini, Anda dapat membuka: <https://www.postprocess.com/henkel/>

Tentang Henkel

Henkel beroperasi secara global dengan portofolio yang seimbang dan beragam. Perusahaan memegang posisi terdepan dengan tiga unit bisnisnya di bisnis industri dan konsumen berkat merek, inovasi, dan teknologi yang kuat. Henkel Adhesive Technologies adalah pemimpin global dalam pasar perekat - di semua segmen industri di seluruh dunia. Dalam bisnis Binatu & Perawatan Rumah dan Perawatan Kecantikan, Henkel memegang posisi terdepan di banyak pasar dan kategori di seluruh dunia. Didirikan pada tahun 1876, Henkel melihat kembali kesuksesan selama lebih dari 140 tahun. Pada tahun 2020, Henkel melaporkan penjualan lebih dari 19 miliar euro dan menyesuaikan laba operasi sekitar 2,6 miliar euro. Henkel mempekerjakan sekitar 53.000 orang secara global - tim yang bersemangat dan sangat beragam, disatukan oleh budaya perusahaan yang kuat, tujuan bersama untuk menciptakan nilai yang berkelanjutan, dan nilai-nilai bersama. Sebagai pemimpin yang diakui dalam keberlanjutan, Henkel memegang posisi teratas di banyak indeks dan peringkat internasional. Saham preferen Henkel terdaftar di indeks saham Jerman DAX. Untuk informasi lebih lanjut, silahkan kunjungi [www.henkel.com](file:///C:\Users\fischerl\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\2MGCYH4Y\www.henkel.com).

**Tentang PostProcess**

Teknologi PostProcess adalah satu-satunya penyedia solusi pasca-cetak otomatis dan cerdas untuk komponen cetak 3D. Didirikan pada tahun 2014 dan berkantor pusat di Buffalo, NY, AS, dengan operasi internasional di Sophia-Antipolis, Prancis, PostProcess menghilangkan hambatan pada langkah ketiga pencetakan 3D - pasca-pencetakan - melalui perangkat lunak, perangkat keras, dan teknologi kimia yang menunggu paten. Solusi perusahaan mengotomatiskan proses pencetakan 3D industri yang paling umum dengan pendekatan berbasis perangkat lunak, termasuk dukungan, resin, dan penghilangan bubuk, serta finishing permukaan, menghasilkan komponen cetak 3D yang "siap pelanggan". Selain itu, sebagai inovator pasca-cetak 3D berbasis perangkat lunak, solusi PostProcess akan memungkinkan digitalisasi penuh AM melalui langkah pasca-cetak untuk lantai pabrik Industri 4.0. Portofolio PostProcess telah terbukti di semua teknologi pencetakan 3D industri utama dan digunakan setiap hari di setiap sektor manufaktur yang dapat dibayangkan.

Bahan foto tersedia di [**www.henkel.com/press**](http://www.henkel.com/press)

**Kontak**

Maggie Tan

Henkel

+65 6424 7045

[maggie.tan@henkel.com](mailto:maggie.tan@henkel.com)

Henkel AG & Co. KGaA