

Communiqué de presse Le Bourget-du-Lac / Billnäs, 16 octobre 2023

## **Positive Plastics s'associe à Roctool pour lancer un kit « Positive Surfaces »**

Positive Plastics propose un kit unique constitué de diverses résines et composés plastiques qui permettent la transition des produits vers la durabilité et la circularité. L'ingénierie Roctool porte sur le « heat & cool » par induction des outillages, permettant d'améliorer la qualité et le traitement des plastiques recyclés.

Positive Plastics vise à donner aux concepteurs, aux ingénieurs et aux chefs de produits une vision plus positive des plastiques. Depuis le lancement de son premier kit, à Fakuma 2021, Positive Plastics en propose chaque année une version actualisée avec des résines toujours plus innovantes. Ces plastiques conviennent au moulage par injection pour la fabrication de produits de luxe, tels que les packagings, l'électronique grand public, les appareils électroménagers, les articles de sport, les accessoires automobiles etc.

### **Roctool et Positive Plastics signent un kit à quatre mains**

L'équipe de Positive Plastics, qui s'attache à proposer en permanence des solutions circulaires nouvelles a accueilli avec plaisir l'initiative de Roctool de créer un kit combiné pour la nouvelle édition.

Mathieu Boulanger, PDG de Roctool, a déclaré : "J'adore les projets de Positive Plastics. Ce kit est un excellent outil pour tout designer souhaitant créer des produits plus durables.



Mais je crois fermement que le matériau n'est pas le seul paramètre à prendre en compte. A nous de voir dans quelle mesure nous pouvons améliorer la qualité perçue de ces matériaux.

Comment améliorer l'aspect et le toucher des matériaux recyclés sans décoration de surface ? Cette perspective nous manquait. J'ai donc proposé à Positive Plastics de collaborer et d'explorer cette voie"

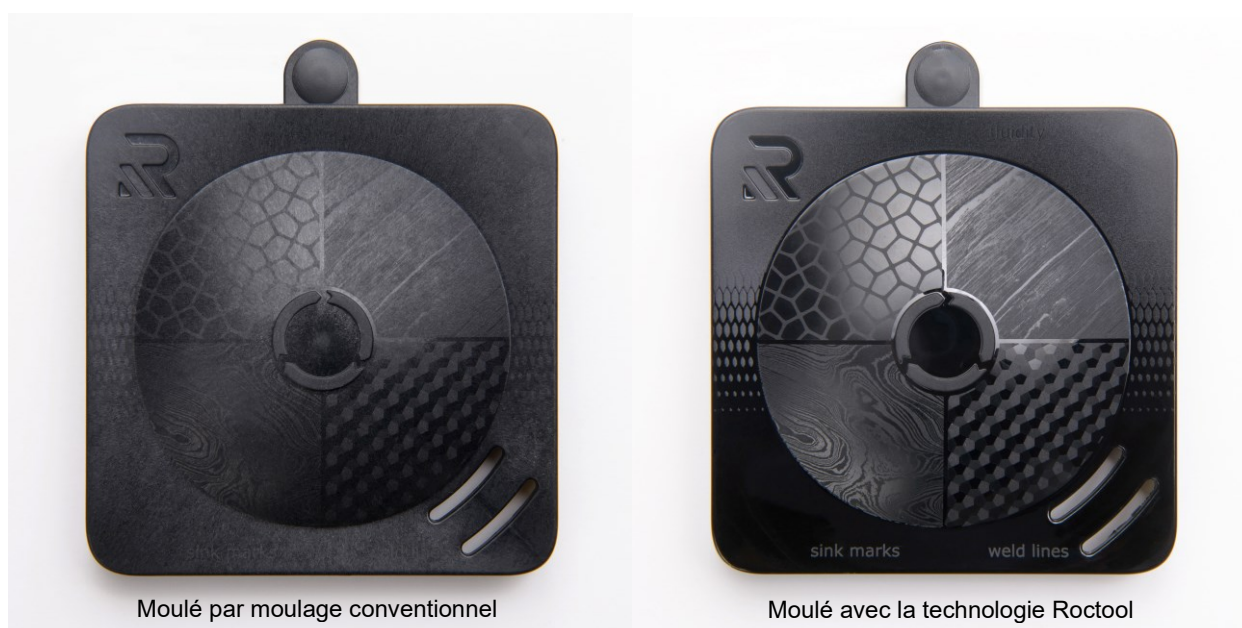
Markus Paloheimo, cofondateur de Positive Plastics, et l'équipe de Roctool ont conçu un nouveau dispositif pour présenter au mieux les différentes qualités et textures et certaines propriétés mécaniques.

Le groupe Pernoud a modifié le moule utilisé et Oerlikon Balzers a fourni les canaux chauds.

Le kit Positive Surfaces présente des matériaux 100% post-consommation, mécaniquement recyclés : PP, PET, ABS, PC/ABS et ABS avec fibres de verre.

« Nous sommes ravis de fournir aux concepteurs un savoir-faire et des outils supplémentaires pour créer des produits esthétiques et circulaires », déclare Efrat Friedland, cofondatrice de Positive Plastics.

"La technologie de moulage Roctool a largement fait ses preuves. Elle permet de créer des surfaces avancées, allant des finitions à la fois mates et ultra brillantes. Outre les avantages esthétiques, les marques ont également la possibilité d'éliminer les opérations secondaires et donc, de réduire les coûts de production. Le processus d'induction améliore l'ensemble du processus, avec l'élimination des défauts, l'amélioration du flux et, en fonction de la qualité de la résine, la réduction du temps de cycle. Il s'agit là d'une véritable opportunité de mettre en lumière les recyclats et de favoriser leur adoption par les consommateurs. »



Le lancement officiel des kits Positive Surfaces et Positive Plastics aura lieu lors du salon Fakuma qui se tiendra du 17 au 21 octobre à Friedrichshafen, en Allemagne. Ils seront présentés sur les stands de Sabc, Mocom, Poracom et Group Pernoud.

Positive Plastics enverra un kit gratuit à cent marques et agences de design, comme elle l'a fait pour les kits précédents, afin d'encourager la création de nouveaux produits.

Les derniers kits seront bientôt disponibles à l'achat en ligne.

**Positive Plastics - votre boîte à outils pour découvrir les plastiques et les procédés ayant un impact réduit.**

Pour plus d'informations, des questions, des images, veuillez contacter :

Efrat Friedland

+49 1575 1572727

[ef@positiveplastics.eu](mailto:ef@positiveplastics.eu)

[www.positiveplastics.eu](http://www.positiveplastics.eu)

Positive Plastics Oy

Karl Fagerlundin tie 3b

10300 Karjaa

Finland

Contact presse :



Rougecom

Sylvie Grand

+33 (0)6 09 28 54 76

[sylvie@rougecom.fr](mailto:sylvie@rougecom.fr)

**À propos de Roctool** : Roctool est spécialisé dans les technologies de chauffage et de refroidissement rapides pour l'injection de plastique et le moulage de matériaux composites. Les procédés développés par Roctool sont en production dans les industries suivantes : automobile, électronique, produits de consommation, énergie renouvelable, emballage de beauté et médical. Roctool est une technologie de moulage par induction qui travaille avec des matières plastiques et des matériaux composites, y compris des matériaux recyclés. Roctool propose des services d'ingénierie, des générateurs à induction, du matériel d'outillage et une assistance sur site aux fabricants du monde entier. Les technologies Roctool sont réputées pour supprimer les opérations secondaires, ce qui permet aux fabricants de réduire le coût global des pièces produites, ainsi que leur impact sur l'environnement. Le siège social est situé au Bourget-du-Lac (France), Roctool est présent aux États-Unis, en Chine, au Japon et en Allemagne.

Pour plus d'informations : [www.roctool.com](http://www.roctool.com)

**À propos de Positive Plastics** : Les Plastiques Positifs ont pour objectif de transmettre aux concepteurs, aux ingénieurs et aux responsables de produits une vision plus positive des plastiques, et les chefs de produit. Le kit "Plastiques positifs" est une collection d'échantillons de divers polymères innovants et disponibles dans le commerce, qui constitue un outil précieux pour la compréhension des matériaux et la communication entre les membres des équipes techniques et non techniques. Le kit comprend des recyclats post-consommation (PCR), des recyclats post-industriels (PIR), des grades à masse équilibrée, des grades biosourcés et des bio-composites. Tous les grades conviennent au moulage par injection pour la fabrication de produits durables, tels que les produits électroniques grand public, les appareils électroménagers, les articles de sport, les intérieurs d'automobiles, les accessoires, etc.

Positive Plastics étoffera continuellement le kit au fur et à mesure que de nouveaux polymères responsables arriveront sur le marché.

Pour plus d'informations : [www.positiveplastics.eu](http://www.positiveplastics.eu)