

ROCTOOL

MOLDING MATTERS.

Communiqué de presse - PCD 2020

jeudi 30 janvier 2020

L'INNOVATION GREEN DE ROCTOOL ENTRE DANS LE MONDE DE LA BEAUTE.

Jusqu'à présent reconnue pour ses pièces d'aspect, notamment sur les marchés de l'automobile et de la high-tech, la société Roctool apporte au monde du packaging beauté une innovation technologique économique, esthétique et surtout écologique, baptisée Roctool Beauty Solutions.

En agissant sur la température des moules, Roctool permet de produire des pièces plastiques aux qualités de surface inégalées, en évitant les étapes de peinture ou de décoration et permet de réduire l'épaisseur des pièces par l'amélioration du flux matière. Par ce procédé, Roctool agit en partenaire des marques et répond à leurs attentes sur les coûts, les délais d'opération et leur **engagement environnemental**.

La technologie Roctool porte sur l'injection plastique, le soufflage, et la compression.

Elle convient à la plupart des résines plastiques pour des qualités de surface ultra premium.

Une technologie brevetée

Le processus de transformation de la matière reposant sur les échanges thermiques qui se créent entre le moule et la matière, Roctool a mis au point un procédé de chauffe ultra rapide des moules par induction, afin de pousser la qualité de réplique de la surface de l'outillage directement sur la pièce injectée.



Avec cette approche, la technologie Roctool relève plusieurs défis autour du « plastique haute définition » poussant le niveau de réplique de la surface de l'outil à son maximum.

Contact Presse : Rouge com - Sylvie Grand +33 6 09 28 54 76 - sylvie@rougecom.fr

Par exemple, pour une résine ABS recyclé PCR, la brillance est de 85 GU et la réplique de texture est de 98 %, pour une brillance de 53 GU et une réplique de 45 % en moulage traditionnel.



Roctool Beauty Solutions concerne toutes les applications maquillage, soins, parfum (boîtiers, tubes souples et rigides, flacons, pots, couvercles et capots).

Selon la finalité esthétique et fonctionnelle de la pièce, le contrôle de la température et le travail du moule permettent d'obtenir des épaisseurs ultra-fines, des surfaces brillantes ou mates, texturées (et de gommer les défauts tels que les points d'injection, lignes de soudure ou autres lignes de flux matière).

Luxe et durabilité

La technologie Roctool apporte aux marchés de la beauté une double clef d'entrée **éco environnementale et ultra premium**.

- Roctool Beauty Solution convient à la plupart des résines : standard, recyclées, bio-sourcées, jusqu'aux plus innovantes. Roctool pousse ses recherches et multiplie les partenariats afin d'acquérir des données essentielles pour atteindre les qualités optimales.
- En obtenant des aspects de surface de haute qualité et des décors directs par la réplique du moule, la technologie Roctool permet d'éliminer les opérations secondaires au bilan carbone négatif, telles que le vernis, la peinture ou les films.

<http://www.roctoolbeauty.com/>



« Notre technologie n'admet aucun compromis entre luxe et sustainability. Aujourd'hui, l'un ne va plus sans l'autre. Pour cela, nous menons de front des recherches avec des designers dans le monde, des fournisseurs de matières innovantes, et bien sûr avec nos clients dont nous partageons les attentes. Nous n'ignorons pas que notre métier s'inscrit dans une nouvelle ère dont nous relevons chaque jour les défis ». Mathieu Boulanger.

A propos de Roctool

Fondée en 2000 au Bourget-du-Lac, la société Roctool porte notamment ses compétences sur l'injection plastique. Avec 6 bureaux répartis à l'international, elle rayonne dans le monde pour accompagner les marques dans divers secteurs tels que l'automobile, l'électronique, l'aéronautique, les objets high tech... Avec de nombreux brevets et une expertise en mouvement perpétuel, Roctool bouleverse les codes industriels au profit de solutions design, économiques et environnementales. Avec Roctool Beauty Solutions, Roctool interagit à présent avec les grands acteurs de la beauté, marques et fabricants. www.roctool.com

Contact Presse : Rouge com - Sylvie Grand +33 6 09 28 54 76 - sylvie@rougecom.fr