

## PLUS LARGE, PLUS RAPIDE, PLUS PERFORMANT

La technologie KLEIBERIT HotCoating® ouvre de nouvelles dimensions dans l'amélioration des surfaces en procédé rouleau à rouleau



Nouvelles dimensions dans le traitement de surface de produits en rouleaux jusqu'à 1600 mm de large

Depuis plusieurs années, la technologie HotCoating de KLEIBERIT révolutionne l'amélioration des surfaces dans divers secteurs d'application. Que ce soit dans l'industrie du meuble et du revêtement de sol ou pour les applications extérieures telles que les façades, les terrasses et les meubles d'extérieur, HotCoating est désormais adopté avec succès par de nombreux fabricants à travers le monde. Les propriétés inégalées du revêtement PUR en matière de résistance aux rayures, aux UV et aux variations climatiques, combinées à des finitions spectaculaires en ultra-brillant ou super-mat, ont convaincu de nombreux clients. En particulier, son association avec l'impression numérique offre aux designers produits et intérieurs une liberté de création exceptionnelle, tout en intégrant des critères de durabilité. Lors de DOMOTEX 24, KLEIBERIT a franchi un pas décisif vers une production plus respectueuse de l'environnement et plus économe en ressources. L'entreprise a dévoilé pour la première fois de nouvelles qualités de PUR-HotCoating intégrant plus de 50 % de matières premières biosourcées et renouvelables, réduisant ainsi l'utilisation de ressources fossiles dans la formulation. De plus, toutes les variantes de produits sont disponibles exclusivement en qualité ME (Micro Emission), ce qui les dispense d'un étiquetage spécifique.

L'évolution de l'amélioration des surfaces des panneaux vers l'application sur des matériaux souples et diversifiés sous forme de rouleaux a ouvert de nouvelles perspectives de marché, notamment dans l'enrobage de profilés pour des applications intérieures et extérieures. Un atout majeur réside dans la possibilité d'intégrer des structures par gaufrage, ainsi que dans les excellentes propriétés d'adhésion du revêtement PUR. À LIGNA 25, KLEIBERIT franchit une nouvelle étape avec la présentation d'une installation inédite au monde pour le traitement de bandes en épaisseurs allant jusqu'à environ 12 mm, en procédé rouleau à rouleau. Cette ligne de production industrielle, d'une largeur utile pouvant atteindre 1600 mm, permet d'atteindre des vitesses d'avance allant jusqu'à 60 m/min.

Lors du salon, un matériau en rouleau destiné à la production de revêtements de sol, fourni par l'entreprise suisse LICO, sera revêtu en direct. Ce matériau innovant est fabriqué à partir de chutes de cuir issues du recyclage industriel et contient un mélange durable composé de 55 % de fibres de cuir, 25 % de caoutchouc naturel comme liant, 10 % d'eau et 10 % de graisses végétales. Bien entendu, cette ligne HotCoating de 1600 mm de large peut également être utilisée pour l'amélioration des surfaces de papiers ou de films thermoplastiques, ouvrant ainsi de nouvelles possibilités pour l'enrobage d'éléments de grande taille ou tridimensionnels, tels que des portes. De plus, les nouvelles propriétés de traitement immédiat des surfaces revêtues de PUR rendent ce procédé encore plus attractif et rentable. À découvrir sur le stand KLEIBERIT à LIGNA 2025.



[www.kleiberit.com](http://www.kleiberit.com)