

Communication de Presse

27.07.2020

Master Italy élargit sa gamme de finitions spéciales pour poignées, martelets et crémones avec **MASTERShield®** traitement antibactérien des surfaces

Le phénomène **Covid-19** a grandement contribué à sensibiliser l'opinion publique mondiale sur les meilleures pratiques de l'assainissement continue des surfaces qui entrent en contact direct avec nos mains. Pour répondre à cette exigence, le **groupe Master**, leader dans la production et la commercialisation d'accessoires pour fenêtres en aluminium, a utilisé sur ses lignes de poignées, de martelets et de crémones une solution en mesure d'offrir une protection active là où elle est le plus demandée.

C'est ainsi que **MASTERShield®** est né, le traitement qui, grâce à une technologie basée sur l'émission d'ions argent, apporte aux revêtements des poignées une résistance supérieure contre la prolifération des micro-organismes. **MASTERShield®** combat durablement la prolifération microbienne et est particulièrement adapté dans les hôpitaux, les écoles, les complexes industriels ou les structures récréatives. Son efficacité a été testée en suivant la **JIS Z 2801:2000** méthodologie japonaise standard selon laquelle le revêtement est soumis à l'attaque d'une colonie de microorganismes précédemment sélectionnés et identifiés numériquement. Après une exposition de 24 heures un nouveau décompte des microorganismes encore présents est effectué pour évaluer l'efficacité du revêtement. L'action antibactérienne du traitement est activée progressivement, et devient stable après 24 heures, lorsque **la réduction des microorganismes est de 99-100%**.

Les avantages de **MASTERShield®** ne se limitent pas seulement à l'action antibactérienne: son application sur des accessoires déjà traités avec des peintures et des finitions, même spéciales, en se superposant à la surface existante, **améliore la protection du substrat du produit, en lui apportant une plus grande résistance aux intempéries et améliore son impact esthétique** en termes de couleur, de brillance et de structure.

Parmi les finitions immédiatement disponibles avec MASTERShield®, les finitions principales RAL et les finitions spéciales, tandis que pour toutes les autres finitions le traitement sera toutefois disponible sur demande. **Action antibactérienne, augmentation des standards de résistance à la corrosion et amélioration esthétique:** le traitement **MASTERShield®** représente seulement la première étape d'un projet plus vaste du groupe Master, qui vise à élargir encore plus la gamme de finitions de poignées, martelets et crémones des lignes **Minimal Design Program, Linea Italia Program e Comfort Program** avec de nouvelles couleurs à la fois dans les versions standards et dans celles avec peinture antibactérienne.

MASTER ITALY Srl s.p.37 Conversano-Castiglione km. 0,570 Z.I. Conversano (Bari) Italie

C.P. 112 Tél: +39 080 4959823 P. IVA 07780290727 www.masteritaly.com - ufficiostampa@masteritaly.com

Depuis 1986, le Master Group projette et réalise des accessoires et des composants pour fenêtres en aluminium, avec un processus de recherche, d'investissements, d'étude de la culture de l'aluminium et en prêtant une grande attention à la qualité des matériaux, à la recherche de technologies permettant la production de produits fabriqués pour de hautes performances, à l'identification des nouvelles exigences des marchés et à la satisfaction et l'attention continue vers le client