

Antimicrobial castors

GRX 抗菌キャスター BioCote®テクノロジー

介護施設や病院など微生物から表面を守る必要がある環境での使用を想定しています。

介護施設や病院など表面を微生物から保護することが重要な環境でGuy-Raymond社の抗菌キャスターは、BioCote®銀イオン技術を採用しています。

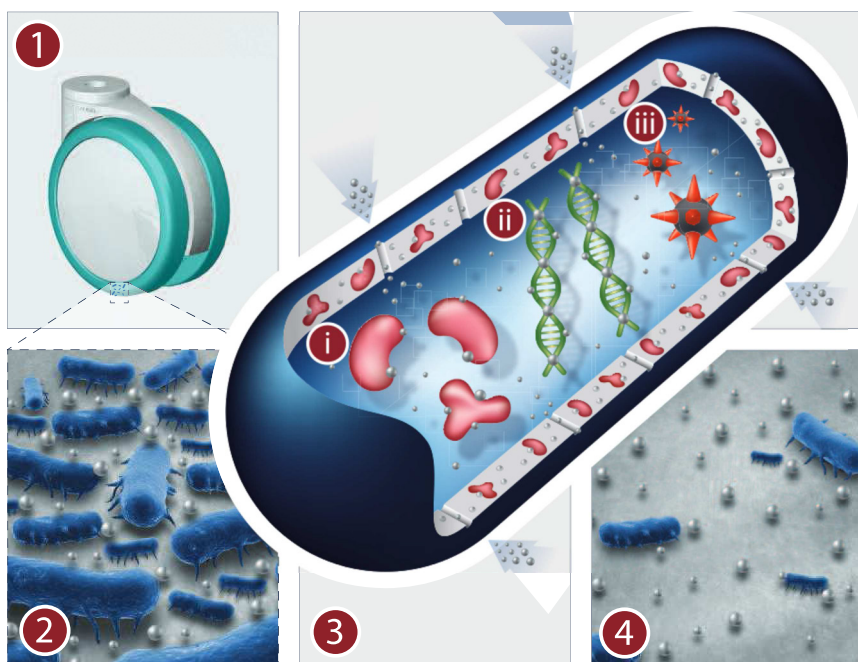
- 臭いの原因となるバクテリアや汚れの原因となるバクテリア、カビや真菌などの微生物の成長を抑制し、微生物の正常な細胞機能を破壊し、再繁殖を阻止します。
- わずか15分で効果を発揮します。
- 作業した表面上の微生物のレベルを2時間で最大99%減少させます。
- 抗菌添加剤は製造時にキャスターのタイヤとペダルに組み込まれているため、摩耗したり洗い流されたりすることはありません。

BioCote® テクノロジーの詳細について

www.guy-raymond.com and www.biocote.com.



- GRX6518 model no. 6003-2525-T91U
- Ø 65 mm



- 1 BioCote®で保護されたGRXキャスターの表面に微生物が定着する。
- 2 コロニー形成した微生物に対して、銀イオンが作用する。
- 3 銀イオンは3つの方法で微生物に働きかけます。
 - i 銀イオンは細胞や細胞壁にある微生物のタンパク質と結合する。
 - ii 銀イオンはDNAの複製を妨害する。
 - iii 銀イオンは活性酸素の生成を促進する。
- 4 微生物が死滅し、GRXキャスターはより清潔で衛生的に使用できます。