

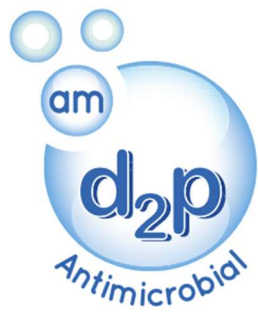


مضادة للميكروبات تكنولوجيا

مجموعة من الماستريباتش توفر حماية فعالة
وحدات جدوى اقتصادية ضد التلوث، والتبّع،
وتغير اللون، وانبعاث الروائح.

يمكن إضافة d2p AM إلى أي شيء
تقريبًا مصنوع من البلاستيك أو مطلي
بالبلاستيك أثناء التصنيع.





مضادة للميكروبات تكنولوجيا

لقد ازداد خطر الإصابة بالعدوى لأننا نعيش في مناطق حضرية ذات كثافة سكانية عالية. يوفر d2p AM طبقة إضافية من الحماية ضد انتقال الميكروبات من خلال التلامس مع الأشياء اليومية.

التطبيقات:

- **المباني:** أنظمة التهوية، وأنابيب المياه، والدهانات، والتسقيف، وكسوة الجدران والأرضيات، وغيرها.
- **الزراعة:** أفلام الدفيئات، وأنابيب الري، وغيرها.
- **الملابس والإكسسوارات:** بدلات السباحة، والأحذية، والنعال، والمعاطف المخبرية، وأقنعة الوجه، وغيرها.
- **الإلكترونيات:** لوحات المفاتيح، وحصائر الماوس، والهواتف المحمولة وحافظاتها، والآلات الحاسبة، وأجهزة التحكم عن بُعد، وأجهزة شاشات للمس، والثلاجات، والغسالات، وغسالات الصحون، وغيرها من الأجهزة الكهربائية.
- **متنوع:** أكياس القمامة، وأكياس الحمل طويلة الأمد، وبطاقات الائتمان والخصم، وبطاقات العضوية والفنادق، والأوراق النقدية.
- **الصحة:** مقاعد المراحيض، ورؤوس الدش، وستائر الدش، ومجففات الأيدي، ومقابض فرش الأسنان، وأحواض الاستحمام، والمراحيض المحمولة، وغيرها.
- **منتجات التجميل:** عبوات الشامبو ومستحضرات التجميل.
- **الرياضة:** النعال، وأحذية التزلج، والأحذية الرياضية، وحصائر حمامات السباحة، والعوامات، ووسادات الركبة.
- **المواصلات:** التصميمات الداخلية للسيارات، والأنفاق، والقطارات، والطائرات.

d2p AM يساعد في مكافحة العدوى في قطاع الرعاية الصحية وصناعة الأغذية، حيث يساهم في الحد من تكوّن البقع وتغيير اللون وانبعثات الروائح. متوافق مع PE، PET، PS، PVC ومعظم أنواع البلاستيك الأخرى. تم اختباره بنجاح ضد البكتيريا موجبة الجرام وسالبة الجرام. مما يجعله مناسباً لمجموعة واسعة من التطبيقات الغذائية وغير الغذائية.

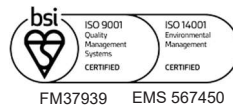


إضافة عطر/رائحة

تلعب العطور والروائح في المواد البلاستيكية أدوارًا متعددة، فهي لا تقتصر على تعزيز جاذبية المنتج للمستهلك، بل تساهم أيضًا في إضفاء شعور بالانتعاش وتحسين التجربة الحسية. يمكن إدخال المواد العطرية الفعالة مباشرة في الماسترباتش كمادة مضافة، أو تغليفها مسبقًا لضمان إطلاق تدريجي ومستمر للرائحة. وتعتمد كفاءة إطلاق العطر على نوع البوليمر المستخدم والظروف البيئية المحيطة. يرجى الاتصال بنا لمزيد من المعلومات.

يمكن استخدامها في درجات حرارة المعالجة التقليدية، مع الحفاظ على فعاليتها لفترات طويلة، ومع الاستقرار أثناء التصنيع والتخزين والاستخدام.

تم اختبار تقنية الماسترباتش المضادة للبكتيريا بنجاح ضد الكائنات الشائعة بما في ذلك الميكروبات الخطيرة مثل MRSA، الإشريكية القولونية، الليستيريا، الكليبيلا والزائفة؛ وفقًا لـ ISO 22196:2011، JIS Z 2801، ASTM E2180 وASTM D7907.



in f @
@ سيمفوني إنفيرومنتال

تتصل: يتم توفير منتجات سيمفوني للشركات، وليس للمستهلكين. لا تقدم سيمفوني نصائح قانونية، وبالتالي تقع على عاتق المشتري وحده مسؤولية تحديد الامتثال لجميع التشريعات التي تنطبق على بيع واستخدام منتجات سيمفوني، والسلع المصنوعة بتلك المنتجات، في المكان الذي تُطرح فيه في السوق، وتباع وأو تُستخدم. كما تقع على عاتق المشتري وحده مسؤولية تحديد الامتثال لجميع التشريعات السارية ومدونات الممارسة عند الإدلاء بأي بيان بشأن تلك المنتجات وأو السلع.

Symphony Environmental Co. Ltd.

6 Elstree WD6 1JD, United Kingdom

Tel: +44 (0) 20 8207 5900 | Fax: +44 (0) 20 8207 7632 | info@d2w.net

www.d2w.net

Making Plastic Smarter
Symphony
environmental