



التكنولوجيا المضادة للميكروبات

مجموعة من خلطات ماستر باتش توفر حماية فعالة من حيث التكلفة ضد التلوث والبقع وتغير اللون والروائح.

قد يُضاف AM d₂p إلى أي منتج تقريباً مصنوع من البلاستيك أو مطلي بطبقة من البلاستيك خلال مرحلة التصنيع.





التكنولوجيا المضادة للميكروبات

تتصاعد مخاطر انتقال العدوى نتيجة عيشنا في تجمعات سكانية حضرية متزايدة الكثافة. يوفر AM d₂p مستوى إضافيًّا من الحماية يحول دون انتقال الميكروبات عند ملامسة الأشياء في الحياة اليومية.

مجالات الاستخدام:

- **المنشآت:** أنابيب التهوية وأنابيب المياه والدهانات ومواد التسقيف وتكسية الجدران والأرضيات الخشبية وما إلى ذلك.
- **الزراعة:** أغلام الصوبات الزراعية وأنابيب الري وما إلى ذلك.
- **الملابس والإكسسوارات:** بدلات الغوص والأحذية والنعال الداخلية ومعاطف المختبر وأقنعة الوجه وما إلى ذلك.
- **الإلكترونيات:** لوحات المفاتيح ووسائل الفأرة والهواتف الخلوية وأغلفتها والآلات الحاسبة وأجهزة التحكم عن بعد والأجهزة المزودة بشاشات لمس والمبردات وغسالات الملابس وغسالات الصحون والأجهزة الكهربائية الأخرى
- **مجالات استخدام متنوعة:** أكياس القيمة وحقائب التسوق طويلة الأمد وبطاقات الائتمان والخصم والعضوية وبطاقات الفنادق والأوراق النقدية
- **الأدوات الصحية:** مقاعد المراحيض ورؤوس الدش وستائر الدش ومجففات الأيدي ومقابض فرش الأسنان وأوعية التبول/التبز والمراحيض المتنقلة وما إلى ذلك.
- **مستحضرات التجميل:** عبوات الشامبو وعبوات مستحضرات التجميل
- **الرياضة:** النعال الداخلية وأحذية التزلج والأحذية الرياضية وحصائر حمامات السباحة والعوامات ووسادات الركبة
- **وسائل النقل:** التجهيزات الداخلية للسيارات ومترو الأنفاق والقطارات والطائرات.

يمكن استخدامها ضمن درجات حرارة المعالجة المعتادة، مع ضمان استمرار فعاليته لفترات طويلة واستقرار خواصه عبر مراحل التصنيع والتخزين والاستخدام النهائي. أثبتت تقنية ماستر باتش المضادة للبكتيريا فعاليتها في اختبار مكافحة الكائنات الحية الشائعة، بما في ذلك الميكروبات الخطيرة مثل MRSA E. coli Klebsiella Listeria Pseudomonas، وفقًا للمواصفات القياسية الدولية ISO 22196:2011 ASTM D7907 و ASTM E2180 و JIS Z 2801.

يكافح AM d₂p انتشار العدوى في مجال الرعاية الصحية وصناعة الأغذية، ما يساهم في منع ظهور البقع وتغير اللون والروائح.

يتوافق مع البولي بروبيلين (PP) والبولي إيثيلين (PE) والبولي إيثيلين تيريفثالات (PET) والبوليسترين (PS) وكلوريد البولي فينيل (PVC) وأنواع أخرى من البلاستيك

أثبت فعاليته في اختبار مكافحة البكتيريا سالة الجرام وموجة الجرام. صالح للاستخدام في التطبيقات الغذائية وغير الغذائية.



إضافة رائحة عطرية

تؤدي الروائح العطرية المضافة إلى البلاستيك وظائف متعددة؛ بدءاً من تعزيز جاذبية المنتج للمستهلك وصولاً إلى إخفاء الروائح الكريهة غير المرغوب فيها. يمكن إضافة المواد الفعالة العطرية مباشرة إلى مادة ماستر باتش أو تغليفها أولاً لضمان إطلاق أبوطا للعطر واستمرارها مدة أطول. تعتمد فعالية إطلاق العطر على نوع البوليمر المستخدم والظروف المحيطة. يُرجى التواصل معنا للحصول على مزيد من المعلومات.

X in f @ Symphony Environmental



إخلاه المسؤولية: يقتصر توريد منتجات شركة Symphony على الشركات والمؤسسات وليس المستهلكين الأفراد. لا تقدم شركة Symphony أي استشارات قانونية، ومن ثمَّ يتتحمل المشتري وحده مسؤولية تحديد كل التشريعات المعمول بها والامتثال لها في ما يتعلق ببيع واستخدام منتجات Symphony والسلع المصنَّعة من تلك المنتجات، وذلك في مكان طرحها في السوق وأو بيعها وأو استخدامها. وتقع على المشتري وحده كذلك مسؤولية تحديد كل التشريعات وقوانين الممارسة المعمول بها والامتثال لها عند الإلقاء بأي تصريح بشأن هذه المنتجات وأو السلع أو في ما يتعلق بها.