

Mipa WBC 混合体系

成功的汽车修复

mipa

Professional Coating Systems









经验与创新

自VOC指令在欧洲和世界其他地区实施以来，水性面漆系统是目前最先进的体系。在OEM领域，这一标准适用的时间更长，但这些体系仍持续技术创新。总结过去几十年的经验以及新的原材料的发展，使Mipa涂料体系不断地持续改进。



WBS
auf Wasserbasis
Water based

Mipa WBC 帶來的成本效益與效率

透過水性 Mipa WBC 底漆調配系統，經過廣泛的研發工作，不僅能符合法規標準，更重要的是藉由先進的水性塗料技術，完善施工可靠性，並避免前幾代水性塗料在品質上的缺點。結合便捷的顏色識別系統以及簡便的調配與計量設備，該底漆系統已整合至適用於所有應用場景的全面性專業塗料產品系列中。

Mipa WBC 不僅能呈現高品質且效果豐富的塗裝效果，若能正確施作，更能帶來經濟效益。水性技術與高效施作的結合，使 Mipa WBC 成為現代塗裝工序中極具成本效益的解決方案。








Mipa WBC -智能解决方案

Mipa WBC水性调色漆**是不需要搅拌的**。只要在调配前不久，混合摇动所需的调色漆就可以了。因此，调色漆可以在固定温度下存放在普通货架上。考虑到消费者的使用习惯，我们罐子的尺寸是经过挑选的，它有助于减少经济的负担和延长产品的保质期。并且，我们体系能够在不添加任何额外的粘合剂，促进剂或其他添加剂的情况下，让客户获得涂料，并且能够在更小的面积上修复使用。

操作简易

Mipa WBC不但可应用于传统的喷漆房，也可应用于目前普遍使用的喷枪，便于客户选择，为客户减少使用的投资成本。这种现成的混合油漆无存罐寿命，因此，剩余量可长期持续使用，从而降低了废物处理的成本。

颜色和产品可靠性

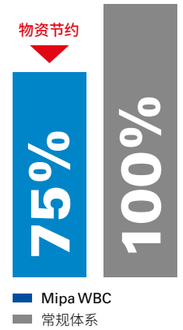
通过添加10%-20%的Mipa WBC-稀释剂(唯一的添加剂)到调色漆中，调整粘度以达到喷涂使用。**在不添加任何其他添加剂的情况下**，添加少量的稀释剂会提高产品的特性，颜色能够在混合物,以及在使用过程中立即识别出来。调色漆的高触变性降低了搅拌不充分引起的色差的风险。因此，客户能够容易和安全地获得所需的颜色，然后当场可作色彩评估。



最高效率+覆盖力度=节省时间

Mipa WBC被使用在快速蒸发的2个涂层中.在随后的半层涂层的使用效果将会是一个完美的颜色。

由于其能够快速地,完整地干燥，而且涂层之间不需要快速蒸发，所以它这一使用程序和其他体系的使用时间是一样快的。与传统体系相比，由于其隐藏力度的提高，在整个处理时间上是不存在缺点的。甚至可以至少减少25%的材料消耗。



降低溶劑含量與經濟效益

由於 Mipa WBC 中的有機溶劑含量遠低於現行法規要求及未來正在討論的標準，加上其用量較低，因此噴漆間的整體溶劑排放量顯著降低。若能妥善應用，減少溶劑的使用量有助於節省溶劑處理及排氣淨化的成本，從而帶來經濟效益。



完美的色彩

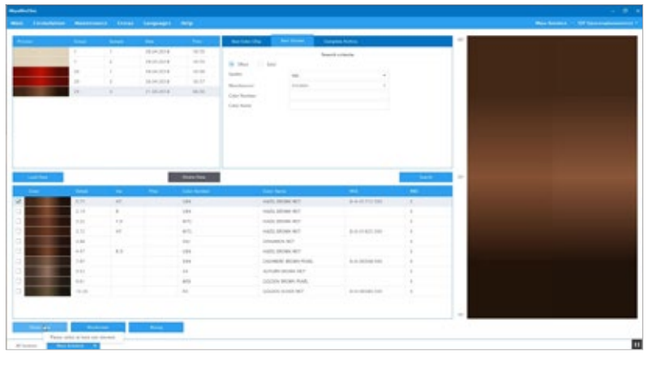
选择一款**正确的颜色阴影为汽车修复**是修复表面达到完美效果的关键之处。寻找这一颜色阴影是耗时和困难的，首先需要考虑各种方面的因素，其次目前市面上可供选择的产品不断增加，需要作各种对比。

MIPA为用户提供**专业和创新的工具**，力求为客户缩短寻找产品的时间和达到匹配的效果：

MipaMix Elite

配方软件MipaMix Elite系列与色彩大师系列对比，它将用便携式分光度计，从不同角度读取到的颜色母版，与配方数据库进行比较。这里包含的需要对比的颜色比彩色图表上多20倍以上。测量和推荐的配方可以在屏幕上进行比较。

如果有必要，MipaMix Elite会计算出并推荐修正的配方，以便更准确地匹配颜色。一旦确定了所需的配方，MipaMix Elite将指导您安全、简便地通过混合的过程，以及为客户提供可供使用的额外产品的可能性。因此可以节省测量和配方的消耗以及节省混合的物资，并可在稍后时间内进行复制



Mipa Color System

所有颜色样本都提供了Mipa Color System 的颜色代码，它遵循着这一体系。



B7 - 341 - 60

底漆体系	与RAL相似的色彩群组	颜色编号

MIPA COLOR SYSTEM

颜色卡片系统提供了数千个颜色样本。所有的颜色变体都可以在这个系统中找到，不同版本和年度样本之间的切换不再是必要的了。由于颜色是按颜色群组分类的，而不是按汽车品牌分类的，所以的变体和非常相似的颜色都可以直接放在一起，这样用户就可以很容易地对颜色偏差作出反应。颜色样品是**按最高精密度**并使用原始油漆制作的。一个创新的密封式储存机制，能够轻松地做到车辆颜色和一个简单快速的新变体之间的定期切换。



最高的质量

除了 Mipa WBC 調色機之外，還有眾多其他產品能為汽車修補漆提供最高品質的解決方案，並協助符合法規要求。

更多的水性产品解决方案

MIPA不仅专注于水性产品，还专注于在底层预处理领域.涂上油漆的表面用**Mipa WBS Reiniger**清洗剂清洗。**Mipa WBS 1K-Grundierfiller**由于其良好的附着力和优异的防腐性能，开启了成功的汽车修复的第一步。**Mipa WBS Reiniger FINAL**已开发，由其在Mipa 清漆再涂前，水性涂料完成前以及VOC还原高固体产品前，它能有效地清洗底漆涂层。此外，由于使用了**Mipa WBC-hardener**，水性底漆Mipa WBC可以作为单涂层使用，而不需要使用清漆，例如用于室内涂料。



汽车涂料的未来已经开始，不仅仅是在面漆的范围内。MIPA提供了一个完整的水性涂料范围，其本身是一体的。

Mipa 双组份高浓清漆

只有透明的涂层才能为水性底漆提供效应的特性以及持久的保护。作为VOC兼容的解决方案，MIPA为所有的用户和应用领域提供不同类型的清漆。结合Mipa双组份高浓固化剂，从而获得了具有优良流动性的光亮的表面。与以前的中浓体系相比，对任何环境干扰的电阻都能取得最佳的效果。



Professional Coating Systems

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49 8703 92 20 · Fax: +49 8703 92 21 00 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com

进口商: 米帕（深圳）涂料有限公司 · 广东省深圳市龙岗区坂田街道五和大道2号万科星火6栋4楼 · 手机: +86 13651498565 · www.mipa-paints.cn

01/2026