尊敬的客户
News Release
(R-1020)

2024年10月
FE TRADE株式会社

性能显著提高 兼具催化剂机能的一液化

「ECHELON Zen-Xero DYNAMIX」上市

应用加水解技术实现更简单、更快捷的施工

FE Trade Co., Ltd.将于2024年11月1日起发布ECHELON系列新产品“ECHELON Zen-Xero DYNAMIX”。该产品显著提高了传统“Zen-Xero Dynamic”的催化剂+三液混合的性能，并实现了包括催化剂机能在内的一液化一层镀晶施工。对于最终收尾关键的擦拭工作，我们建立了一种利用水解化学反应的最新施工方法，使施工更加简单、快捷。此外，通过重组配方增强了附着性能，作为一种可用于任何材料的一液化镀晶，达到了前所未有的创新。未来，我们将继续致力于产品开发，以进一步发展ECHELON系列产品。

■ 上市背景

2015年发布的ECHELON Zen-Xero Dynamic，以其卓越的性能广受好评。然而，由于施工难度较高，许多用户表示难以持续使用。因此，这次的改良目标是兼顾施工性和性能，尽管传统上二者难以同时实现。我们从化学角度进行了多方面的验证和反复试验。

新产品“Zen-Xero DYNAMIX”不仅保留了Dynamic的均匀疏水基分布的特点，还在施工方法中积极引入了能形成稳定涂膜效果的水解反应。此外，我们从材料特性、反应机制和分子结构等多个角度进行了深入验证，成功实现了高水平的施工性与性能兼备。

产品的详细特征请见资料背面

■ 产品特质

◎ **实现完美的一液化**
从化学角度对传统产品的成分配方进行了重组，并将其制成单一液体，其中包括Zen-Xero技术关键的促进剂功能，在单次应用中提供比传统产品更好的性能。

◎ **简洁易行的施工性**
通过液体一体化，大幅改进了施工方法。采用独创的加水分解方式，显著缩短了施工时间，以前所未有的简化工序实现了均匀且稳定的最终效果。

◎ **不拘泥于材质的附着力**
通过重组配方，产品在多种材料上展现出优异的附着性能，可广泛应用于所有外车部件，如挡风玻璃、装饰条、车灯和车轮等。

◎ **基础性能显著提升**
经过全面改进，产品的基础性能得到了进一步提升，包括出色的抗污性和持久的动态拨水性。

◎ **通过催化剂实现更优性能**
与以往一样使用催化剂，可以增强产品与目标表面的附着力，从而实现更卓越的性能。

■ 来自负责部门的声音

在此次产品改良中，最大的难关是将三液分离转变为单一液体化。通常情况下，混合后会发生反应并固化的物质，需要在液体状态下保持稳定，而在涂布后则需迅速反应并固化。实现这一看似矛盾的机制并非易事。因此，我们获得了具有化学专业知识的专家的协助，终于突破了这项技术。

此外，提升施工性也是关键课题。我们对单一液体化后的固化反应过程进行了多角度解析，并积极融入水解反应，从而实现了前所未有的简洁明了的施工方法。请亲身体验飞跃进化的“DYNAMIX”的卓越施工性与性能。

■ 产品概要

ECHELON Zen-Xero DYNAMIX

[产品名称] Zen-Xero DYNAMIX 1台车用套装
[套装内容] ECHELON Zen-Xero DYNAMIX 30ml ×1瓶 / 催化剂 30ml ×1瓶 /
主液施工海绵 ×1 / 催化剂施工海绵 ×1 / 保养套件 ×1

[产品名称] Zen-Xero DYNAMIX 专业版 5台车用套装
[套装内容] ECHELON Zen-Xero DYNAMIX 30ml ×5瓶 / 催化剂 30ml ×5瓶 /
主液施工海绵 ×5 / 催化剂施工海绵 ×5 / 保养套件 ×5

保养套件（台数分）

[产品名称] ECHELON 维护套件
[套件内容] 皮包 / 汽车养护洗车香波 / 洗车海绵 / 纤维布 / 施工证明卡 / 客户档案卡 / Zen-Xero贴纸

联系方式
https://www.fe-trade.com/page.php?pId=32
FE TRADE株式会社 PHONE：+81-466-50-2486（9：00～16：00／六・日・国家法定节假日・年末年初除外）