

水性涂料体系用 经济型助剂

Cost-effective Additives For Waterborne Coatings



分散
润湿流平、表面控制
消泡
增稠触变
抗闪锈
防锈颜料



在市场的不断发展竞争中，涂料行业也面临着不断降本和增效的双重压力。为了适用市场发展，同时节省技术开发的精力与时间，我们推出系列经济型高效水性助剂，助您降本增效，实现配方优化和成本降低的诉求。

- 1、水性分散剂
- 2、水性润湿流平、表面控制助剂
- 3、水性消泡剂
- 4、增稠触变助剂
- 5、抗闪锈助剂
- 6、经济型防锈颜料产品

水性分散剂

产品	特点及性能
Addital DX 407	高效耐水耐盐雾分散剂， 高效分散、高光泽、适用丙烯酸、聚氨酯体系
Addital DX 409	高效耐水耐盐雾分散剂， 高效分散、高光泽、适用丙烯酸、聚氨酯体系
Addital DX 915	用于无机颜料、优异的降粘、非常经济高效， 适用于低端工业漆
Addital DX 633	优异的降粘， 针对无机颜填料、可用于厂内通用浆料， 对沉钡优异的分散， 可以制作高浓度沉钡浆
Addital DX 678	优异的分散效果、全体系通用、优异的防沉、有机、无机通用， 经济高效、非常适合地坪、木器、以及一般工业
Addital DX 758	高效分散降粘、对有机、炭黑、无机都有很好的效果。对几乎全系列的有机颜料都有很好的分散稳定效果， 对高色度炭黑也有很好的分散降粘稳定效果， 适合研磨色浆。可制作全体系的市售色浆产品。比竞品更优的降粘效果和展色效果， 可制作 70-75%的钛白浆
Addital DX 777	高效炭黑分散剂、即使手搅也能获得很好的分散性、有有机红、蓝等也有效
Addital DX 777P	高效的有机和无机分散剂， 尤其是针对有机颜料和炭黑非常高效
Addital DX800	通用有机颜料分散剂
Addital DX 7560	优异的有机颜料分散性能， 高分子聚合物分散剂， 耐性优异， 体系通用， 适合研磨色浆、磨水浆调漆等
Addital DX8190	通用性强， 优异的分散性和稳定性、适用于有机和无机颜填料。
Addital DX 4700	优异的有机颜料分散剂、对黑、蓝、红、黄等难分散有机颜料效果优异， 对高色素炭黑如卡博特 1800 效果优异
ADDITAL DX 640	优异的炭黑， 尤其是高色素炭黑分散剂， 能有效分散 FW200、Raven5000、1300、1800 等高色素炭黑有有机颜料也有很好的分散效果， 对酞青系列颜料也有优异的分散性能
Addital DX MSE	100% 含量的经济型高效有机颜料分散剂， 对有机颜料、炭黑优异的分散性能
Addital DX 8274	防止混色体系浮色、优异的降粘防沉、可用于膨润土活化剂
Addital DX 8076	优异的有机颜料分散剂、对黑、蓝、红、黄等难分散有机颜料效果优异
Addital DX 519	优异的颜填料润湿剂， 能够充分润湿难浸润的颜填料， 辅助分散剂分散研磨， 提升展色性
Addital DX 517	优异的颜填料润湿剂， 能够充分润湿难浸润的颜填料， 辅助分散剂分散研磨， 提升展色性

水性润湿流平、表面控制助剂

产品	特点及性能
Addital WX 820	在多个体系中表现优异，消除表面缺陷、优异的相容性
ADDITAL WX545	优异的润湿铺展性能， 经济高效型润湿铺展助剂 ，几乎在所有基材上都有很好的润湿作用
Addital WX 556	优异的润湿铺展性能， 经济高效型润湿铺展助剂 ，几乎在所有基材上都有很好的润湿作用
Addital WX 584	优异的润湿铺展性能， 经济高效型润湿铺展助剂 ，几乎在所有基材上都有很好的润湿作用
Addital WX 585	优异的润湿铺展性能， 经济高效型润湿铺展助剂 ，几乎在所有基材上都有很好的润湿作用
Addital WX 504	超强的润湿铺展能力，不起泡，同时带有一定的消泡功能。需要在高速分散状态下均匀分散。适用于水性工业涂料、地坪漆、木器漆、油墨等
ADDITAL WL 540	有机硅流平剂，优异的表面控制效果，能够完美消除缺陷、如橘皮、弹坑、提升短波流平效果，提供表面清爽效果
ADDITAL WL 5501	有机硅流平剂，优异的表面控制效果，能够完美消除缺陷、如橘皮、弹坑、提升短波流平效果，在 2K 聚氨酯和氨基烤漆体系表现优异
ADDITAL WL 5507	有机硅流平剂，优异的表面控制效果，能够完美消除缺陷、如橘皮、弹坑、提升短波流平效果，在 2K 聚氨酯和氨基烤漆体系表现优异

水性消泡剂

型号	特点及性能
Addital FX 520	经济高效、几乎适用于所有水性体系的磨浆阶段、优异的相容性和优异的消泡性，适用于底漆、中间漆、面漆
Addital FX 5007	优异的相容性，非常适合双组份聚氨酯面漆，以及其他敏感体系，比 BYK024更好的相容性
FX 529W	优异的相容性和消泡性能，相对于 BYK019 相容性更佳，适用于大部分树脂体系
FX5902	乳液型消泡剂，相容性优异，相对于 902W 更佳优异的相容性，适用于更多体系和场合
FX5825	乳液型消泡剂，相容性优异，相对于 825更佳优异的相容性，适用于更多体系和场合
FX5285	相容性相对于 901W 更好，消泡能力相当，更优异的性价比
FX5375	相容性相对于 901W 更好，消泡能力相当，更优异的性价比
Addital FX 561	优异的消泡、抑泡性能，适用于研磨添加、高 PVC 体系，以及高粘度高固含色浆研磨，比 810 更好的下哦泡性能
Addital FX 562	优异的消泡、抑泡性能，适用于研磨添加、高 PVC 体系，以及高粘度高固含色浆研磨，
Addital FX 595	快速消泡，适合研磨、调漆阶段、 消泡性和相容性很好的平衡 ，适用于几乎所有体系，适用于色浆、水浆、调漆阶段等全阶段添加，消泡快，抑泡好

水性增稠剂

产品	特点及性能
ADDITAL ARC	专为水溶性体系、氨基烤漆体系开发，针对低粘度施工抗流挂，以及高醇醚溶剂体系
EPOFIL CX	高分子疏水聚合物，提供大量疏水基团、和乳液、增稠剂之间形成疏水缔和网络。显著提升增稠触变效果（搭配RS205一起使用）、提升耐水和盐雾、提升光泽、延长活化期，长时间保持粘度稳定、流动性、辅助消泡、改善柔韧性和冲击
ADDITAL RS 205	高效聚氨酯类增稠剂，高性价比，低剪，强假塑，适用于丙烯酸、环氧、醇酸、环氧酯、2K PU 等体系。在难增稠的体系，拥有很好的效果。比 0620 更高的固含，且冬天不会结晶。RS205+CX 可完美解决单组份环氧的增稠问题。
ADDITAL ARS-1	解决水性环氧体系、醇酸、环氧酯、水溶性丙烯酸体系的难增稠和抗流挂，液体，便于后添加，可自成膜，干燥后不再溶于水中，不影响耐水和盐雾，不影响光泽，对抑制闪锈有辅助作用。低剪、强假塑。为 DIC 502 开发的第一代增稠方案
ADDITAL P200N	聚脲增稠剂、低剪假塑性，适用于纯水性体系及溶剂型体系
ADDITAL LBZ	改性膨润土，有效改善防沉、适用于适用于醇醚溶剂体系、富锌体系的经典配方产品
ADDITAL ST	改性膨润土，有效改善防沉、适用于纯水性体系、以及醇醚溶剂和水的混合体系、非常高效，极少的添加量即可获得很好的触变效果，即使在 20% 的 BCS 溶液中也能有非常好的增稠和触变效果。
ADDITAL RA 900	专为水性体系开发的改性聚酰胺蜡类产品，具有优异的触变性表现，在水溶性，乳液型，分散体等体系中都有很好的相容性和防沉、抗流挂效果
ADDITAL RA 933	优异的触变性表现，在水溶性，乳液型，分散体等体系中都有很好的相容性和防沉、抗流挂效果

抗闪锈剂-选择指南

产品	丙烯酸	醇酸	环氧酯	1K 环氧	2K 环氧	1K PU	2K PU	铸铁、焊缝	特点及性能
ANTICO ARCH 100S	●	●	●	●	●	●		●	经典抗闪锈剂、多体系适应性，对焊缝有效 可以添加至环氧乳液组分，热储稳定性优异 在高湿度下，可以有效防止闪锈发生 可用于环氧富锌体系的 乳液组分中
ANTICO ARCH 300S	●	●	●	●	●	●	●	●	专为 2KPU 体系开发，完美的相容性，AB 组分混合后不会影响操作期，在醇酸、环氧酯等敏感体系也有很好的相容性，几乎适用于全系列，抗闪锈效果优异

经济型防锈颜料

产品	特点及性能
Realcare® XPA-E	解决 2K 环氧高盐雾应用（50μm，500h,冷钢） 非常友好的可操作性，配方设计简单化，耐性抗性得到保证
Realcare® XPA-A	专为单组份丙烯酸体系、以及其他敏感体系设计，优异的体系相容性和稳定性、解决单组份丙烯酸乳液高盐雾（50μm，200-600h,冷钢）广泛的体系适应性
Realcare® XPA-S	全系列通用，优异的相容性、耐盐雾性能、媲美铬黄
Realcare® PC	改性磷酸盐产品，经过大量配方验证，优异的配方稳定性，快速释放，通用性高。配方稳定性好、体系通用性广、不产生触变，优异的盐雾性能。经济高效
Realcare® WS10ES	有效改善划痕处起泡，特殊表面修饰工艺，控制释放效率，需搭配其他防锈颜料一起使用

ADDITAL 水性工业助剂

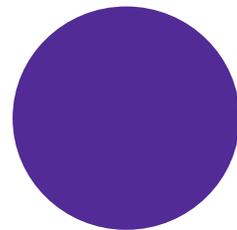
REALCARE 功能防锈颜料

HROSIL 水性多功能助剂

ANTICO 水性缓蚀剂、抗闪锈剂

HPCOAT 水性高性能树脂

AREPOXY 水性环氧树脂、乳液、水性固化剂



Innovation For Your Solution



网址: www.metachemie.com

电话: 025-83531999

司经理: 18021412057

石经理: 17361885054

王经理: 18151623810

邮箱: info@metachemie.com

地址: 南京市建邺区燕山路 118 号 3 号楼