

可持续性快速指南 建筑涂料



建筑涂料的可持续性要求



满足要求的助剂

巴斯夫配方助剂有助于改善室内空气质量，降低生产过程中的能源和资源消耗量，并提高建筑涂料的耐久性。

室内空气质量

我们的配方助剂中的 VOC 或 SVOC 含量很低，可减少排放和气味。它们是油漆生产的理想之选，使最终产品能够提升空气质量并有助于创造怡人健康的室内环境。

资源利用率

巴斯夫的高效分散剂可加快油漆生产过程中能耗最高的阶段 — 颜料分散阶段。它们还有助于实现最好的色彩强度和稳定性，实现更高的颜料利用率。我们有效的流变改性剂可确保正确的膜厚和光滑度，以便高效利用油漆。

耐久性

市场需要耐候性好、不易退色和耐污性更出色的涂料，而我们的配方助剂有助于创造这些性能。特定的分散剂可避免颜料被洗脱，防止涂刷时涂料结块。成膜剂不仅有助于实现出色的乳胶颗粒融合效果，还可提高耐污性，保持外墙美观并为外墙提供更长时间的防护。

为可持续性更出色的建筑涂料而设计的配方助剂

	分散剂	消泡剂	流变改性剂	成膜剂	润湿剂和表面改性剂
 低气味		FoamStar® ED 2521 FoamStar® ED 2522 FoamStar® ED 2523		Loxanol® CA 5336	
 利用率	Dispex® CX 4320 Dispex® Ultra FA 4416 Dispex® Ultra PX 4575	Foamaster® MO 2121 FoamStar® ED 2521 FoamStar® ED 2522 FoamStar® ED 2523 FoamStar® SI 2293 FoamStar® ST 2410 FoamStar® ST 2412 FoamStar® ST 2438	Rheovis® HS 1162 Rheovis® PE 1331 Rheovis® PU 1190 Rheovis® PU 1191 Rheovis® PU 1291 Rheovis® PU 1331		
 环保标签	Dispex® CX 4231 Dispex® CX 4320 Dispex® Ultra FA 4483 Dispex® Ultra PX 4575 Dispex® Ultra PX 4525 Dispex® Ultra FA 4484 Dispex® Ultra PX 4522 Dispex® Ultra FA 4488	Foamaster® MO 2121 Foamaster® MO 2122 Foamaster® NO 2306 Foamaster® NO 2335 FoamStar® ED 2521 FoamStar® ED 2522 FoamStar® ED 2523 FoamStar® SI 2293 FoamStar® ST 2438	Rheovis® HS 1162 Rheovis® PU 1190 Rheovis® PU 1191 Rheovis® PU 1291 Rheovis® PU 1331	Loxanol® CA 5336	
 耐久性	Dispex® CX 4231 Dispex® CX 4320 Dispex® Ultra FA 4416			Loxanol® CA 5336	
 低 VOC	Dispex® CX 4231 Dispex® CX 4320 Dispex® Ultra FA 4483 Dispex® Ultra PX 4575 Dispex® Ultra PX 4525 Dispex® Ultra FA 4484 Dispex® Ultra PX 4522 Dispex® Ultra FA 4488	Foamaster® MO 2121 Foamaster® MO 2122 Foamaster® NO 2306 Foamaster® NO 2335 FoamStar® ED 2521 FoamStar® ED 2522 FoamStar® ED 2523 FoamStar® SI 2293 FoamStar® ST 2410 FoamStar® ST 2438	Rheovis® HS 1162 Rheovis® PE 1331 Rheovis® PU 1190 Rheovis® PU 1191 Rheovis® PU 1291 Rheovis® PU 1331	Loxanol® CA 5336	Hydropalat® WE 3111
 可再生材料	Dispex® Ultra FA 4416 Dispex® Ultra FA 4488	Foamaster® NO 2306 Foamaster® NO 2335		Loxanol® CA 5336 Loxanol® OT 5853 Loxanol® OT 5900	
 不含锡*	Dispex® CX 4231 Dispex® CX 4320 Dispex® Ultra FA 4416 Dispex® Ultra FA 4483 Dispex® Ultra PX 4575 Dispex® Ultra PX 4525 Dispex® Ultra FA 4484 Dispex® Ultra PX 4522 Dispex® Ultra FA 4488	Foamaster® MO 2121 Foamaster® MO 2122 Foamaster® NO 2306 Foamaster® NO 2335 FoamStar® SI 2293 FoamStar® ST 2410 FoamStar® ST 2412 FoamStar® ST 2438	Rheovis® HS 1162 Rheovis® PE 1331 Rheovis® PU 1190 Rheovis® PU 1191 Rheovis® PU 1291 Rheovis® PU 1331	Loxanol® CA 5336 Loxanol® OT 5853 Loxanol® OT 5900	Hydropalat® WE 3111

*非有意添加。产品中可能含有微量此物质，因为无法完全去除广泛存在的杂质。



“我们针对通用色浆的新一代分散剂能做出符合所有主要环境标签标准的无有害标签的颜料色浆。这就是我信赖的可持续性。”

Steffen Onclin
巴斯夫配方助剂全球产品开发部

您的配方合作伙伴

与巴斯夫技术营销团队合作，全面提升产品的可持续性并从中受益：

formulation-additives-asia@basf.com
www.basf.com/formulation-additives