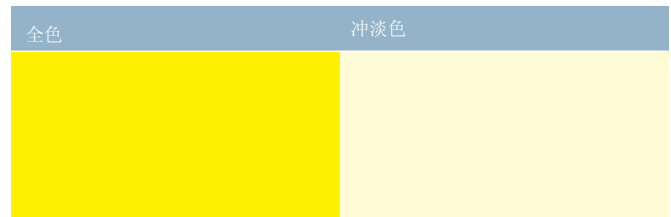


产品描述	
TICO颜料系列产品代表了一种新的颜料制剂生产方法,其加工程序是通过专利技术将高性能有机颜料附着在钛黄颜料表面。	
TICO® Yellow 588是一个绿相的黄色颜料,具有较高的遮盖力与着色强度,在水性与溶剂体系中都能适用,可替代钒酸铋颜料使用。	
化学类别	复合颜料
化学索引	-
全色的色调角 ¹⁾	91,7
1/3 ISD 冲淡比例 ²⁾	1:1,7

应用范围	
水性涂料	推荐
空干醇酸漆	推荐
烤漆	推荐
酸化体系	推荐
胺类固化体系	适用
异氰酸酯固化体系	推荐

法规	
该产品未通过欧洲的食品接触材料法规。	
USA (FDA) 21 CFR § 178.3297	未列明
Toys Europe EN 71-3	符合
Toys USA ASTM F 963-03	符合
CONEG, EC 94/62	符合
ROHS, 2002/95/E, 2005/618/EC	符合
End of Life Vehicles, 2000/53/EC, 2002/525/EC	符合

化学品名录状况	
TICO® Yellow 588的所有成分在下列国家的化学品名录中列明。	
EINECS [欧洲], TSCA [美国], MITI [日本], IECSC [中国].	



牢固性能	
耐酸性 ⁷⁾	5
耐碱性 ⁷⁾	5
耐渗色性 [AM (160°C/30 min)] ⁶⁾	5
耐水性 ⁵⁾	5
耐丁醇 ⁵⁾	5
耐醋酸丁酯 ⁵⁾	5
耐二甲苯 ⁵⁾	4
耐丁酮 ⁵⁾	4
耐石油溶剂 ⁵⁾	5
耐邻苯二甲酸二辛酯 ⁵⁾	4
耐温性[°C] ⁸⁾	200
耐光性[全色] ³⁾	8
耐候性[全色] ⁴⁾	5
耐候性[1:3冲淡] ⁴⁾	4

理化数据	
外观	黄色粉末
密度[克/立方厘米]	3,3
松散体积[立方厘米/克]	2,5
吸油量[克/100克]	15
比表面积[平方米/克]	5,3
pH	6 - 8

标准包装	
- 15 公斤纸袋	- 根据实际需求提供其他不同类型的包装。

- 1) 全色的色调角符合德国6174标准。
- 2) 为达到符合德国53235标准的1/3ISD的颜料和钛白粉比例。
- 3) 在醇酸树脂/三聚氰胺体系中测试耐光性。根据DIN 54003 标准使用蓝色羊毛标准进行评估。1=非常差, 8=优秀。
- 4) 耐候性测试是在水性丙烯酸体系中进行。按DIN EN ISO 11341-1-A标准在氙灯下曝晒2000小时, 再根据DIN 54001 标准用灰度尺进行评估。等级: 1=差, 5=非常好。
- 5) 将颜料浸在溶剂中, 再根据DIN 54002 标准用灰度标尺进行评估。等级: 1=差, 5=优秀。
- 6) 根据DIN 54002 标准用灰度标尺对颜料在白色NC-表漆中的渗色进行评估。1=严重渗色, 5=没有。
- 7) 将颜料浸在不同浓度的盐酸或者碳酸钠溶液中。等级: 1=差, 5=优秀。
- 8) 颜料耐温性测试是在醇酸树脂/三聚氰胺体系中烘30分钟。温度范围: 140°C-200°C。

® 为Heubach GmbH的注册商标

我们产品的应用信息只基于我们目前对产品的了解,它们不能认作任何约束和保证,使用者需要自行检测产品的适用性。如果产品用于在我们认知范围以外的特殊用途,我们概不负责。除此之外,考虑到第三方的合法权益,顾客和我们所签订的条款必须符合我们常规销售和交付条件要求并按规定承担责任。如果顾客和我们没有附加条款约定,则视为默认我们的标准条款。