Osakapaint 大阪涂料

PU 418 聚氨酯中涂漆

产品简介	二罐装聚氨酯涂料,云铁中涂漆、铁红中涂漆或其它色,低温下亦能快速固化,漆膜耐盐雾及中度酸、碱、盐及溶剂。					
用途	高膜厚,高性能,中层漆或平光漆,用以保护腐蚀环境下的钢材或混凝土,如特种钢结构及工程机械等。					
产品数据	体积固体份	64%				
	干膜厚度	50-100 微米				
	理论涂布率	5.88 平方米 / 公斤 (以 80μm 干膜厚计)				
	实际涂布率	允许适量的损耗				
	挥发性有机物含量	310克/升				
施工详述	混合比	云铁中涂漆 甲: $Z = 5:1$ (重量比) 其它色 甲: $Z = 6:1$ (重量比)				
	无空气喷涂	推荐采用: 喷嘴口径: 0.43-0.53 毫米;流体压力: ≥ 17.6MPa				
	刷涂或辊涂	推荐使用				
	传统喷涂	适用,但不推荐使用。				
	稀释剂	OUP 104,建议加入量为 3%~5%。				
	油漆设备清洗剂	OUP 104				
	使用期	23°C: 4小时				
	干燥时间	底材温度	表干(小时)	实干(小时)	覆涂间隔	
					最短	最长
		5°C	2	36	36 小时	无限制
		23°C	1	16	16 小时	无限制
		35°C	0.5	12	12 小时	无限制
贮存和包装	贮存	干燥、凉爽环境下,远离火源、热源。				
	贮存期	甲组分: 一年; 乙组分: 六个月				
	包装规格	云铁中涂漆 甲: 20 公斤装于 20 公升容器; 乙: 4 公斤装于 4 公升容器 其它色 甲: 18 公斤装于 20 公升容器; 乙: 3 公斤装于 4 公升容器				
	闪点	> 23℃(甲组分、乙组分及其混合物)				
	比重	1.36 公斤 / 公升				
技术要求及 表面处理	用于涂装已涂底漆的表面,需保持表面清洁、干燥、不含油污。 前道配套涂料:环氧类、聚氨酯类等底漆或中涂漆,在不饱和聚酯腻子上涂装无障碍。 后道配套涂料:聚氨酯面漆、丙烯酸面漆等。					
限制	按规定比例现配现用,在使用期内用完,避免凝胶浪费。 储藏及涂装时,应避免接触水气。					

Osakapaint 大阪涂料

溶剂型涂料的安全措施

溶剂型涂料产品由专业人员在工业场所使用,使用时请参照本说明书及健康安全手册,如客户在使用本产品前, 未能仔细了解有 关产品的健康安全知识,请与本公司联系。

该类型涂料为溶剂型油漆,为避免事故或危险发生,应采取的最低限度安全措施如下:

此类涂料为易燃物并含有挥发性易燃溶剂,故必须远离火星或明火,严禁在作业场所吸烟,并采取有效措施防止火星产生(如采用防爆电器设备、杜绝静电积累、避免金属撞击等)。本产品说明书中所列涂料及溶剂的闪点是引起燃烧的最低温度,有鉴于此,建议在此温度及该温度以上停止涂装作。

施工场所应进行良好通风。为消除使用过程中的爆炸隐患,应保证足够的通风以维持气体 / 空气比例不超过最低爆炸极限的 10%。通常每千克溶剂需要 200 立方米通风量(与溶剂种类相关)就能维持低于最低爆炸极限 10% 的工作环境。

采取有效措施防止皮肤和眼睛与涂料接触(如使用工作服、手套、护目镜、面罩及涂防护油等)。如产品不慎接触到皮肤,应用温水及肥皂或适当的工业清洁剂彻底清洗;如眼睛受到污染,用清水冲洗至少 10 分钟,并立即就医。

建议配戴通风面罩以避免吸入漆雾和有害溶剂气体,尤其在通风不良环境下施工时,细心处理旧漆桶以避免污染环境。

责任声明:对于未按本公司要求采取有效安全措施而引起的安全事故,本公司不负任何责任!

实际应用时,本产品手册仅作为建议使用,由于不同的涂装方式和基材导致的数据与本产品手册不符,本公司不承担任何责任。

在此次公布的产品手册会使之前公布的产品手册数据失效。