Osakapaint 大阪涂料

PU 412 芳香族聚氨酯面漆

~ -						
产品简介	二罐装,聚氨酯面漆,乙组份为芳香族异氰酸酯固化剂。					
用途	哑光或高光,保光性好。 对恶劣气候抵抗力极佳、耐磨性极佳、抗化学品性及抗溶剂性极佳。 适用于各种气候条件下各种机械设备的高性能装饰防护面漆。					
产品数据	体积固体份	58%				
	干膜厚度	50-80 微米				
	理论涂布率	10 平方米 / 公斤 (以深色漆和 50μm 干膜厚计)				
	实际涂布率	允许适量的损耗				
	挥发性有机物含量	361.2 克 / 升				
施工详述	混合比	甲:乙=18:3(重量比)				
	无空气喷涂	推荐采用:喷嘴口径: 0.43-0.49 毫米;流体压力: ≥ 15.5MPa				
	刷涂或辊涂	推荐使用,但需采用短毛辊筒或软毛刷以减少气泡产生。				
	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	5°C: 6小时; 23°C: 4小时; 35°C: 2小时				
	干燥时间	底材温度	表干(分钟)	实干(小时)	覆涂间隔	
					最短	最长
		5°C	60	24	24 小时	2天
		23°C	30	12	12 小时	2天
		35°C	15	8	8小时	2天
贮存和包装	贮存	干燥、凉爽环境下,远离火源、热源。				
	贮存期	甲: 一年; 乙: 六个月				
	包装规格	甲:18 公斤装于 20 公升容器中 乙:3 公斤装于 4 公升容器中				
	闪点	> 23℃ (主剂、固化剂、混合物)				
	比重	1.16公斤/公升				
技术要求及 表面处理	用于涂装已涂底漆或中涂漆的底面,需保持表面清洁、干燥、不含油污。 前道配套涂料:环氧酯类、环氧类、聚氨酯类等底漆或中涂漆。					
限制	按规定比例现配现用,在使用期内用完,混合搅拌均匀后,建议静置 5-15 分钟后施工。固化剂容易和水汽反应,储存和使用时,应该盖紧盖子。如在涂装时,碰到潮湿天气,将会影响漆膜的光泽和外观。					

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。