

## 1227/1028水溶性特种树脂乳化剂渗透性强，提高水性油墨体系的光泽度，丰满度，表面张力、耐水性

产品名称	1227/1028水溶性特种树脂乳化剂渗透性强，提高水性油墨体系的光泽度，丰满度，表面张力、耐水性
公司名称	济南远眺醛酮树脂有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市历下区龙鼎大道海尔绿城全运村清风河畔6号楼3单元1401室
联系电话	0531-88262183 13854166636

## 产品详情

### 1227/1028水溶型特种树脂

特点：

1227/1028水溶性特种树脂系本公司研发团队经历数年研发，反复实验，并和国内外大量友商广泛合作，反馈验证，积累丰富技术数据，终成熟定型的水溶型特种树脂。

1227/1028水溶性特种树脂乳化剂用量较少，溶剂含量极低，有效保留固体份树脂特有物理特性和化学稳定性比较多，成膜温度低，分子量大，所以使用1227/1028水溶性特种树脂时需要加或多加成膜助剂等，突显高光泽、漆膜稳定持久。1227/1028水溶性特种树脂分子量分布均匀，宽容适当，粘度低，粒径细微，渗透性强，分散性良好，不含 APEO，无毒无刺激，对人体无害。友商工程师可根据自身配方搭配和原材料使用情况，多次实验，适当加本产品，可以明显提升贵公司产品品质和性能，可以替代部份主体成膜树脂，减少流平剂，分散剂等功能助剂的使用量，甚至不需要加消泡剂，不影响产品成本增加的情况下，基本降低少量成本，实现多赢。

1227/1028水溶性特种树脂固含量高达40-50%左右，是水性涂料，油墨和粘合剂体系中必用的多功能水性助剂！不建议使用1227/1028水溶性特种树脂单独作为成膜主体水性原材料。

## 指标产品规格固体含量 PH 值 ( 25 )

产品规格	特种树脂1227	特种树脂1028
固体含量	50+2%	40+2%
PH值 ( 25 )	<8	<7
粘度 ( mPa.s )	约95	约180
玻璃化温度参考 ( TG )	约65	约75
羟基值	78 ± 10	32 ± 10
水溶剂	均能分散于水，不析出	

## 相容性

依据国内外广大水性涂料、油墨、粘合剂友商的实际需求。1227/1028水溶性特种树脂与其他绝大部分水性原材料，多种水性聚合物，水性乳液，水性分散体以及水性多功能助剂具有优异的相容性。由于其固体份树脂物理基础和化学热稳定好且持久，根据友商自身配方需求，可以利用其粒径细小，渗透力强的优点将1227/1028水溶性特种树脂和其他水溶性功能助剂调配成新的成膜助剂，1227/1028水溶性特种树脂与溶剂混溶性方面表现尚好，尤其与醇类溶剂（乙醇、丙醇、异丙醇等）混溶更佳，混溶性远比其他酮类、酯类、醚类、苯类等溶剂表现优秀、混溶比例和效果需根据溶剂不同品种，溶剂不同配比，溶剂溶解强弱、溶剂耐水性等方面综合考虑，以适用友商多种水性产品体系。

## 应用领域

特种树脂1227/1028水溶性特种树脂广泛应用于水性油墨体系中，如水性纸张油墨，水性烟包类油墨、水性酒标类油墨、水性皮革鞋材油墨、水性印铁印布油墨、水性金属油墨、水性丝网印刷油墨、水性凹版塑料和纸张油墨、水性玻璃油墨和PET油墨等等。提高水性油墨体系的光泽度，丰满度，表面张力、耐水性。提高水性油墨体系里基础材料层间粘结附着力，提高颜料湿润性和鲜艳度等。建议加量为整个体系的5%-15%，也可以根据自身需求调整佳添加量。

1227/1028水溶性特种树脂在水性涂料油漆体系中大量应用，随着全球和国内环保需求而呈倍增势头。在水性木器涂料、水性汽车金属涂料、水性家电、铝合金、集装箱等涂料、水性重防腐特种涂料，以及各种水性涂装涂料等。可以显著提高漆膜丰满度，耐磨、耐水性、耐候性。柔韧性好；在车辆喷漆，钢结构，铝合金，集装箱等喷涂中，提高流平性，抗石击、抗划擦、耐磨更强，使面漆的鲜艳度和丰满度更高，漆膜更坚固，机械稳定性更。建议添加量为整个水性体系的5%-15%，也可以根据自身需求调整佳添加量。

1227/1028水溶性特种树脂在水性粘合剂中也有大量使用。其细微粒径，层间高附着力可以有效快速提高水性粘合剂的初粘性和持久持粘性；提高透明度，降低有害物质挥发，更环保，建议添加量为整个水性

体系的3%-12%，也可以根据自身需求调整佳加量。

1028水溶性特种树脂由于其优良的相溶性，耐黄变，耐腐蚀性，耐候性及高细度，可以广泛应用于对此有特殊要求的水性油墨，水性油漆涂料，水性粘合剂等细分领域。

根据1227/1028水溶性特种树脂的特点，相容性，指标参数，环保性能等可以推广到其他应用领域中。

## 包装贮存

塑料桶装或其他桶装。分为25KG / 桶，50KG / 桶；200KG / 桶及1000KG / 桶四种规格。

本产品不属于危险化学品，可以按一般液体货物运输和贮存，运输过程中尽量避免高温天气下强光照射和激烈碰撞，避免与强酸、强碱、强氧化剂等直接接触。贮存仓库须阴凉干燥，通风无阳光照射避免堆高，保质期以生产之日起为一年，若开封使用后尚有剩余，须重新密封。避免水分蒸发，氧化等而出现沉淀或起皮或分层现象。考虑南北温差较大，建议运输、贮存、生产环境温度高于0