

www.a-pec.co.kr

ACROTEK[®]
ACRYCOTE[®]
APOND[®]
STAINFREE[™]

产品手册 2026

环保水性丙烯酸乳液 粘合剂 / 压敏胶技术企业

Eco-friendly Water-based Acrylic Emulsion
Adhesive / PSA Technology Company



APEC, Ltd.
Advanced Polymer Emulsions Company



Any Inquiry?
Scan QR Code



公司简介

APEC, Ltd. 韩国（株）APEC 成立于 1996 年，专注于环保水性丙烯酸乳液胶粘剂、压敏胶（PSA）、水性聚氨酯分散体（PUD）及丙烯酸-聚氨酯分散体（AUD）的研发与生产。秉承将溶剂型胶粘剂转化为水性产品、为人类健康和自然环境保护做贡献的使命，APEC 通过与客户紧密合作的研发，三十年来持续成长。我们致力于创造客户价值、实现绿色增长，为市场提供环保的全球标准产品。

品质与敏捷

基于知识与经验的乳液聚合工艺技术，让我们能够迅速响应客户对高品质、可持续产品日益增长的需求。

1996

成立 · 2000
年改制为株式会社

韩国安山

半月工业园 · 2017
年第二工厂

企业附属研究所

2002 年认证 · 2013 年新建
R&D 中心

**ISO 9001 ·
14001**

质量与环境管理体系认证

目录

01 压敏胶	37	02 建筑涂料与工程应用	48
03 油墨与涂层	45	04 纺织、无纺布与胶粘剂	10
05 特殊功能性乳液	11	06 水性聚氨酯分散体	22

发展历程

Historical Milestones

2026	05	建成AI服务器机房
2025	12	京畿道知事表彰 – 化学品经营场所代表协会
2023	05	荣获第33届安山工商大奖 技术大奖（第2023-0093号）
2022	12	荣获新技术实用化 产业通商资源部长官奖
2019	12	代表理事获得第28届茶山技术奖 污染性改善冷屋顶隔热涂层涂料用专利登记
2018	11	韩国工业园区公团支援扶持企业咨询结业
	01	加入有害化学物质处理设施代表协议会 引进三正5S管理
2017	11	新建第二工厂（城谷路134号街27） 水性乳液型隔热防水用地面材料组合物专利登记
2016	07	食品包装容器水性共聚物乳胶专利登记
	03	韩国工业园区公团支援扶持企业咨询开始
2015	11	代表理事获得材料零部件产业周产业通商部长官奖
	10	代表理事获得第7届化学产业日总统奖 ACROTEK商标登记
	08	ACRYCOTE商标登记
	04	APOND商标登记
2014	08	防滑垫专利登记
	02	代表理事获得技术经营人奖 - 韩国产业技术振兴协会
2013	12	新建R&D Center（万海路230号街24） 取得保护膜用丙烯酸乳液胶黏剂专利
2011	07	干层压板用水性粘合剂组合物及层压用粘合剂专利登记
	06	获得韩国生产技术院第5届未来包装新技术奖
2010	12	软包装用环保水性丙烯酸粘合剂新技术（NET）认证

2010	11	凹版印刷用水性树脂组合物专利登记
	10	代表理事获得知识经济部长官奖
	05	CLEAN事业所认证
2009	08	进行知识经济部特色开发事业 - 开发软包装用环保水性丙烯酸粘合剂
	06	技术创新型中小企业（INNO-BIZ）认证（中小企业厅）
	05	风险投资企业认证（京畿地方中小企业厅）
2008	12	质量管理体系认证（KS Q ISO 9001:2009/ISO 9001:2008）
2007	04	进行中小企业厅技术创新开发事业 - 水性凹版印刷用阳离子乳液制造技术
	03	环境管理体系认证（KS A 14001:2004/ISO 14001:2004）
	01	附属研究所扩建搬迁
2006	11	与BASF resins Co.,Ltd .签订技术合作及供货合同
	06	CLEAN事业所认证
2005	12	风险投资企业认证（京畿地方中小企业厅）
	04	代表理事获得科学技术部长官奖
2002	09	ISO 9001质量保证体系（编号：CI/3746）
	01	企业附属研究所认证（编号：20021078）
2001	06	与Johnson Polymer Limited签订技术合作及供货合同
2000	08	公司扩建并搬迁至京畿道半月工业园（现）
	06	转为法人“株式会社APEC”
1996	05	成立APEC



01PSA

压敏胶

适用于多种应用的水性丙烯酸解决方案。

APEC 的 PSA 产品具有优异的粘接性能、耐久性和加工效率。
从通用标签到高性能特种应用，我们为您提供量身定制的解决方案。



主要优势



优异的粘接力与内聚力



优异的加工性能



广泛的基材适应性



稳定的品质与一致性

典型应用



标签与包装



软包装



胶带与薄膜



特种材料

产品系列

测试基准：PET 25 μm 薄膜上涂布，干膜厚 25 μm。180° 剥离力：SUS 304 (gf/in) • 滚球初粘：J. Dow 法 (No.) • SAFT：1 kg 剪切。

1 永久性标签胶粘剂（通用型 & 高性能）

- 对纸张、薄膜及镀铝标签附着力优异
- 耐热、耐水性好
- 备有低粘度及狭缝涂布用牌号

产品特点

- 初粘力强，剥离力高
- 持粘力优异
- 适用范围广

产品代码	固含量 (%)	粘度 (cps)	pH	180° 剥离力 (gf/in)	滚球初粘 (No.)	SAFT (1 kg)	用途
APA-56-1	54~56	900~1,100	7.5~8.5	800~1,200	–	–	永久型，薄膜标签 (OPP/PE/PVC)
APA-F018	59.5~60.5	5,000~7,000	8.0~8.5	800~1,000	19~21	> 10 h @60 °C	永久型，高初粘，耐热
APA-F019H	59.5~60.5	7,000~9,000	8.0~8.5	≥ 1,500	19~20	15 min @60 °C	永久型，强粘（薄膜标签）
AAC-F702	54~56	700~1,000	7.5~8.5	≥ 1,300	–	–	永久型，强粘（薄膜标签）
APA-F028S	58~59	7,000~9,000	8.0~8.5	1,400~1,500	24~26	1 h @80 °C	永久型，强粘
APA-F410	57~58	6,000~8,000	8~9	≥ 1,400	18~20	1 h @60 °C	永久型，强粘
APA-F018L	59.5~60.5	500~1,000	8.0~8.5	800~1,100	24~28	1 h @80 °C	通用标签，低粘度
APA-F018S	59.5~60.5	5,000~7,000	8.0~8.5	800~1,100	24~28	1 h @80 °C	通用标签，狭缝涂布

产品代码	固含量 (%)	粘度 (cps)	pH	180° 剥离力 (gf/in)	滚球初粘 (No.)	SAFT (1 kg)	用途
APA-F450	58.5~59.5	6,000~10,000	8~9	900~1,100	24~26	> 1 h @60 °C	薄膜及镀铝标签
APA-F400	58.5~59.5	7,000~9,000	8~9	1,200~1,600	24~26	> 10 h @80 °C	电池标签
APA-F900T	45.5~46.5	1,000~1,300	8~9	≥ 2,000	20~22	> 2 h @60 °C	行李标签
APA-F728	38~39	1,300~1,700	8~9	≤ 50	≤ 4	-	纸/PET 标签, 双组分
APA-F730	38~39	1,300~1,700	8~9	≤ 50	≤ 4	-	纸/PET 标签, 双组分

2可移除型标签胶粘剂

- 无残留的可剥离性能
- 低粘、中粘、强粘三档
- 适用于标签、便签及杯贴

产品特点

- 可重新定位
- 低粘性、易剥离
- 优异的表面相容性

产品代码	固含量 (%)	粘度 (cps)	pH	180° 剥离力 (gf/in)	滚球初粘 (No.)	SAFT (1 kg)	用途
APA-F250	51~52	1,000~1,300	8~9	70~130	8~10	1 h @120 °C	可移除, 低粘
APA-F260	57~59	7,000~9,000	8~9	200~300	12~15	1 h @120 °C	可移除, 中粘
APA-F270	58~59	6,000~8,000	8~9	400~500	25~27	1 h @120 °C	可移除, 强粘
APA-F255	55~57	1,000~1,300	7~9	100~110	12~15	> 2 h @80 °C	可移除, 中粘
APA-F280	52~54	1,000~1,300	7~9	200~300	15~18	1 h @80 °C	可移除, 杯贴标签

3低温贴标胶粘剂

- 低温贴标附着力好
- 耐寒、耐油
- 适用于冷藏及冷冻商品

产品特点

- 低温柔韧
- 耐水性好
- 冷藏条件下剥离力稳定

产品代码	固含量 (%)	粘度 (cps)	pH	180° 剥离力 (gf/in)	滚球初粘 (No.)	SAFT (1 kg)	用途
APA-F023	55~56	850~2,400	8~9	800~1,300	23~25	> 1 h @60 °C	低温贴标
APA-F022	54.5~55.5	850~950	8~9	600~800	23~25	> 1 h @60 °C	低温贴标, 耐油
APA-F023R	55~56	2,300~2,700	8~9	700~1,200	23~27	30 min @60 °C	低温贴标

4

低表面能基材用胶粘剂

- 适用于 PU、PE、EVA、EPDM 等泡棉基材
- 初粘力强、粘接性优异
- 耐久性及耐老化性优异

产品特点

- 适用于 PE、PP、PET、EVA 等
- 耐化学性好
- 在多种条件下性能稳定

产品代码	固含量 (%)	粘度 (cps)	pH	180° 剥离力 (gf/in)	滚球初粘 (No.)	SAFT (1 kg)	用途
APA-F013	59~60	20,000~30,000	8~9	≥ 1,000	≥ 16	> 1 h @80 °C	低表面能基材 (PU、PE、EVA、EPDM 泡棉)
APA-F090	59~60	20,000~25,000	8~9	≥ 1,300	-	-	低表面能基材, 高初粘
APA-F350	51.8~52.5	2,800~3,300	8~9	≥ 1,000	≥ 15	> 1 h @60 °C	低表面能基材, 阻燃

5

阻燃及汽车内饰用胶粘剂

- 优异的阻燃性能
- 附着力及耐热性好
- 适用于无纺布及汽车座椅

产品特点

- 阻燃性能
- 热稳定性
- 适用于难粘基材

产品代码	固含量 (%)	粘度 (cps)	pH	180° 剥离力 (gf/in)	滚球初粘 (No.)	SAFT (1 kg)	用途
APA-F027E	59~61	10,000~14,000	8.0~8.5	≥ 2,500	≥ 32	< 1 h @60 °C	阻燃, 无纺布
APA-F030H	59~61	18,000~20,000	8.0~8.5	≥ 1,700	≥ 32	< 1 h @60 °C	阻燃, 无纺布
APA-F350-1	59~60	18,000~20,000		≥ 2,500	≥ 32	1 h @60 °C	阻燃 · 汽车内饰用

6

胶带用胶粘剂

- PP、纸、铝箔、PVC 胶带用牌号
- 美纹纸、运动及医用胶带
- 初粘、剥离与持粘力均衡

产品特点

- 对基材锚固性好
- 退卷顺畅、易加工
- 品质稳定

产品代码	固含量 (%)	粘度 (cps)	pH	180° 剥离力 (gf/in)	滚球初粘 (No.)	SAFT (1 kg)	用途
AAC-0180	59~60	15,000~19,000	8.0~8.5	800~900	9~10	> 1 h @100 °C	医用胶带
APA-F003	64.3~65.3	≤ 25,000	8~9	900~1,400	22~26	< 1 h @80 °C	运动胶带
APA-F005	54~56	2,000~3,000	7~9	1,000~1,200	8~9	> 10 h @100 °C	PVC 绝缘胶带
APA-F010	59~60	20,000~25,000	8~9	1,500~1,700	19~20	> 1 h @60 °C	铝箔胶带
APA-F025	57~58	13,000~18,000	8.0~8.5	500~600	10~11	> 10 h @100 °C	美纹纸胶带

产品代码	固含量 (%)	粘度 (cps)	pH	180° 剥离力 (gf/in)	滚球初粘 (No.)	SAFT (1 kg)	用途
APA-F900	54~56	2,000~3,000	7~9	1,300~1,500	15~16	> 1 h @80 °C	纸胶带

7

PVC 装饰膜用胶粘剂

- 用于 PVC 装饰膜（片材）
- 永久型及可移除型
- 备有阻燃牌号

产品特点

- 对 PVC 附着力高
- 耐增塑剂迁移
- 施工平顺

产品代码	固含量 (%)	粘度 (cps)	pH	180° 剥离力 (gf/in)	滚球初粘 (No.)	SAFT (1 kg)	用途
AAC-4000-4	63~65	10,000~14,000	7.8~8.6	800~1,000	7~8	> 10 h @100 °C	PVC 装饰膜
APA-F210	55.5~56.5	900~1,200	8~9	400~500	20~24	> 1 h @80 °C	PVC 装饰膜，可移除
SB-A4	54~56	2,000~3,000	7~9	800~900	5~6	> 10 h @80 °C	PVC 装饰膜，阻燃
APA-F001C	58~60	1,500~8,000	7~9	1,100~1,300	25~29	> 1 h @60 °C	PVC 室内装饰膜

测试基准：PET 25 μm 薄膜上涂布，干膜厚 25 μm。180° 剥离力：SUS 304（gf/in）· 滚球初粘：J. Dow 法（No.）· SAFT：1 kg 剪切。

02

建筑与工程

建筑涂料与工程应用

为现代建筑空间提供持久、环保的解决方案。

APEC 提供高性能的水性涂料和建筑用树脂，兼具优异的耐久性、耐候性和环保性能，满足建筑与工程领域的多样化需求。



主要优势

优异的耐候性

高耐久性与附着力

低 VOC 环保安全

广泛的应用领域

典型应用

室内外涂料

防水与腻子

密封胶与填缝剂

建筑用粘结剂

APEC Co., Ltd. · www.a-pec.co.kr · 07

产品系列

1 外墙涂料、饰面与石纹漆						
- 外墙饰面及面漆用粘合剂 - 耐水、抗泛白性优异 - 与无机颜料相容性好 - 耐候丙烯酸-有机硅面漆牌号				产品特点 - 高光泽、高硬度牌号 - 耐紫外线、耐候 - 对基材附着力强		
产品代码	固含量 (%)	pH	粘度 (cps)	Tg (°C)	用途	主要特性
AP-99	45~46	8.5~9.5	≤ 2,000	-11	饰面材料、石纹漆	耐水，附着力强
AP-184	44~46	8~9	≤ 4,000	-12	面漆，自交联型	高光泽，高硬度，耐水耐候
AP-184-8	44.5~45.5	7.5~9.0	500~3,000	-8	饰面、石纹漆、防水	耐水、抗泛白，附着力强
AP-1840-3	45.5~46.5	7~8	2,000~8,000	-24	饰面、石纹漆、防水	耐水、抗泛白，附着力强
AP-1846	44~46	7~9	1,000~6,000	-13	饰面、石纹漆、防水	耐水、抗泛白，附着力强
AP-261	49.0~50.5	7~8	≤ 2,000	12	外墙涂料	颜料相容性好，耐水耐碱
AP-61360	49~51	7~9	600~1,300	0	外墙涂料	颜料相容性好，耐水耐碱
AP-0510	44~46	7~9	100~200	-14	涂料及涂层	高光泽，抗粘连，湿态附着力
AP-10M	46~48	8~9	200~500	1	透明面漆	对金属、玻璃附着力强
AP-424B	39.5~40.5	6.8~7.8	≤ 100	-15	耐候面漆	超低 VOC，耐水耐候
AP-9922	45.0~45.5	8~9	≤ 10,000	-12	建筑饰面、石纹漆	耐水，附着力强

2 弹性涂料与屋面防水						
- 高伸长率，可桥接裂缝 - 耐久、抗沾污 - 备有渗透型憎水牌号				产品特点 - 低温柔韧 - 对混凝土及聚氨酯泡沫附着力好 - 防水透气漆膜		
产品代码	固含量 (%)	pH	粘度 (cps)	Tg (°C)	用途	主要特性
AP-2312	52~54	7.5~8.5	≥ 500	-23	屋面防水中涂	耐久、耐紫外线，低温柔韧
AER-18M	54~55	8~9	≤ 300	-40	弹性屋面涂料	耐候耐污，高反射率
AP-1231	54~56	7~9	≤ 500	-38	弹性屋面涂料	耐候，对聚氨酯泡沫附着力强
AP-1850	53~55	7~9	≥ 500	MFFT 0	弹性涂料	柔韧、强韧、耐候
ACO-450	47~49	7~9	300~800	-7	屋面防水涂料	花纹饰面，外观美观
AP-3290-1	54~56	7.5~8.3	≤ 2,000	-20	柔性防水涂层、砂浆	附着力强，耐水耐碱
AP-2611	52~54	7.5~8.5	≥ 500	-32	防水、胶泥	柔韧，耐水
AP-0333	41.5~42.5	7.5~9.0	50~1,000	-11	渗透型防水剂	憎水，抗污，透气
AP-1858	54~56	7~9	≤ 500	-42	外墙饰面涂料	耐久、耐紫外线，低温柔韧

3

内墙涂料、腻子与低 VOC 粘合剂

- 无溶剂、无 APEO 配方
- 低气味，适合室内
- 耐擦洗、遮盖力好

产品特点

- 超低 VOC 牌号
- 施工性与附着力
- 瓷漆质感高光牌号

产品代码	固含量 (%)	pH	粘度 (cps)	Tg (°C)	用途	主要特性
ASF-124	44~46	7~9	≤ 100	0	内墙涂料，无溶剂	无 APEO，低气味，触变性
AP-6133-2	49~51	8~10	≤ 500	-13	室内腻子	耐水，施工性好，附着力强
AP-3960	49~51	7~9	2,000~5,000	4	低 VOC 涂料	超低 VOC
AAV-820	47.5~49.5	7.0~8.5	≤ 1,000	-10	建筑涂料、混凝土保护	高弹性
SW-362D	45~47	7~9	≤ 1,500	15	高光及半光涂料	高光泽，高硬度，耐水抗粘连

4

内墙弹性涂料 · 多彩涂料用

- 内墙弹性涂料用粘合剂
- 多彩（多色斑点）涂料用粘合剂
- 低粘度 · 环保 · 冬季型

产品特点

- 耐水
- 室内外适用
- 配方简便

产品代码	固含量 (%)	pH	粘度 (cps)	Tg (°C)	用途	主要特性
AP-3303	41~43	7~9	≤ 2,000	2	内墙弹性涂料	耐水，弹性好，耐划伤
AP-3303 ECO	41~43	7.0~7.6	4,000~8,000	2	内墙弹性涂料，低 VOC	低 VOC
AP-3303LV	41~43	7.0~8.5	500~2,000	-10	内墙弹性涂料，低粘度	低粘度
AP-3308	41~43	7.5~8.0	≤ 10,000	2	内墙弹性涂料，冬季型	低温柔韧，低 VOC
ASA-0421	50~51	6~7	4,000~7,000	2	多彩涂料	伸长率高，透气，防水
AP-4503	39.5~41.5	7.5~8.5	400~1,000	-9	内墙弹性涂料	低固含，高弹性

5

水泥砂浆、密封胶与建筑用粘合剂

- 砂浆改性剂及粘结剂
- 密封胶、裂缝修补及质感饰面
- 底涂及陶瓷复合用粘合剂

产品特点

- 耐碱耐水
- 提高强度、施工性好
- 无粘性、高弹性

产品代码	固含量 (%)	pH	粘度 (cps)	Tg (°C)	用途	主要特性
AP-3521	46~48	7~9	≤ 500	0	水泥砂浆改性	施工性好，耐碱耐水
AP-3441B-2	46~48	8.5~10.0	≤ 500	-10	水泥砂浆改性	提高强度，透气，施工性好
AP-3441LT	45.5~47.5	8~9	50~500	-21	砂浆粘结剂	相容性好，施工性好
AP-3441LTA	45.5~47.5	6.5~7.5	50~500	-21	底涂、砂浆、陶瓷复合	附着力强，与无机物相容

产品代码	固含量 (%)	pH	粘度 (cps)	Tg (°C)	用途	主要特性
AP-2601	60~61	6.5~7.5	≤ 500	-39	密封胶	无粘性，高弹性，高固含
AP-4061	59~61	4~6	2,000~4,000	-55	密封胶	耐水，弹性好，稳定
AP-6200	54~55	8.5~9.5	1,000~2,000	-20	裂缝修补、外墙饰面	耐水，柔韧，颜料相容
AP-2960	49~51	7~9	13,000~30,000	0	胶粘剂、涂层、质感饰面	透明漆膜，无增塑剂，相容性好
AP-6136	49~51	7~9	≤ 1,000	19	质感涂料、地坪漆	耐磨，冻融稳定

6

EPS 用粘合剂

- EPS 泡沫涂层及混合用粘合剂
- 融合强度高
- 硬质及标准牌号

产品特点

- 耐水
- 对 EPS 附着力好
- 易于施工

产品代码	固含量 (%)	pH	粘度 (cps)	Tg (°C)	用途	主要特性
AP-3330	41~43	7.5~8.5	500~2,000	30	EPS 粘合剂	泡沫涂层，融合强度高，耐水
AP-3330N	54.5~55.5	7~9	≤ 2,000	30	EPS 粘合剂	泡沫涂层，耐水

7

增稠剂（碱溶胀型 ASE / HASE）

- 水性涂料流变控制
- 抗流挂、防沉降
- 可后添加调节粘度

产品特点

- 抗飞溅、流平性好
- 触变流动
- 稀释稳定

产品代码	固含量 (%)	pH	粘度 (cps)	Tg (°C)	用途	主要特性
APT-160	29~31	2~3	≤ 100	23	碱溶胀型增稠剂 (ASE)	质感，抗流挂，抗飞溅
APT-180	29~31	2~3	≤ 100	34	碱溶胀型增稠剂 (HASE)	抗飞溅，流平，稀释稳定
APT-206	29.5~30.5	2.0~3.5	≤ 100	38	碱溶胀型增稠剂 (HASE)	抗流挂，防沉降，可后添加
APT-310	29.5~30.5	2~3	≤ 100	33	碱溶胀型增稠剂 (HASE)	抗流挂，防沉降，可后添加
APT-320	29.5~30.5	2~3	≤ 100	34	碱溶胀型增稠剂 (HASE)	低剪切高粘度，触变性

8

颜料分散剂

- 无机颜料用水性分散剂
- 颜料研磨稳定
- 易于加入涂料

产品特点

- 无机颜料分散
- 低泡
- 与丙烯酸乳液相容

产品代码	固含量 (%)	pH	粘度 (cps)	Tg (°C)	用途	主要特性
AD-1	31.5~33.5	8.6~9.5	≥ 500	-	水性颜料分散剂	无机颜料分散

03 油墨与涂层

油墨与涂层

快干、高光泽的印刷及纸张加工用水性树脂。

从柔版、凹版油墨到上光油、纸张及薄膜涂层，APEC 的苯丙及纯丙乳液提供快干、高光泽、再溶解性和耐摩擦性。



主要优势



快干



高光泽与再溶解性



颜料润湿与附着力



耐摩擦、耐水、耐油

典型应用



柔版与凹版油墨



纸张与纸板涂层



上光油与薄膜涂层



PVC 壁纸

产品系列

1 柔版油墨用树脂

- 颜料分散及冲淡连接料
- 纸张及薄膜用硬质、软质牌号
- 遮盖力及显色性好

产品特点

- 快干、高光泽
- 印刷机上可再溶解
- 耐醇

产品代码	固含量 (%)	pH	粘度 (cps)	Tg (°C)	用途	主要特性
AF-7802	43~45	8.0~8.8	200~500	84	柔版油墨，硬质	遮盖力，显色，耐醇
8900A	47~49	8~9	≤ 500	100	柔版油墨及上光油	快干，高光泽，耐水耐油
90MD-6	37.5~38.5	8.0~9.5	≤ 1,000	100	颜料分散	高浓度，流变性和转移性好
ASA-08301	48~50	6.5~8.0	200~2,000	–	柔版油墨冲淡	遮盖力，显色好
AP-8920	48.5~50.5	8~9	600~900	100	柔版油墨冲淡，硬质	硬度高，可再溶解
AP-90M	34~36	8.0~8.6	2,500~4,500	–	颜料分散	颜料润湿，稳定性好
AP-F31110	49.0~50.5	8~9	1,500~2,500	48	薄膜印刷油墨冲淡	对薄膜附着力好，柔韧
AP-F5411	48.5~50.5	5.5~6.5	100~5,000	–	薄膜印刷油墨冲淡	对薄膜附着力好，柔韧
AP-8920C	45~47	8~9	350~800	100	柔版油墨及上光油，硬质	硬度高，光泽好

2

凹版油墨及 PVC 壁纸印刷

- 纸张及 PVC 壁纸凹版印刷
- 无粘性、耐久的印刷面
- 颜料相容性好

产品特点

- 快干
- 对 PVC 附着力好
- 高光泽牌号

产品代码	固含量 (%)	pH	粘度 (cps)	Tg (°C)	用途	主要特性
AP-3170	41~43	6.5~8.0	300~600	74	凹版印刷、纸张涂层	高光泽，无粘性，耐久
AAC-07723	40.2~42.2	6.0~7.5	2,000~3,000	53	凹版油墨及涂层	快干，无粘性，耐久
AAC-0937	41~43	6.5~8.0	≤ 8,000	13	凹版印刷、纸张涂层	快干，无粘性，耐久
AAC-9916	41~43	8~9	≤ 500	13	凹版印刷、纸张涂层	无粘性，耐久，附着力好
AP-9420	42~44	6.5~8.0	300~1,000	59	凹版印刷、PVC 壁纸	无粘性，耐久，附着力好
AP-20409	41~43	8~9	40~80	76	凹版印刷、纸张涂层	无粘性，耐久，附着力好
AP-H20518	41~43	8~9	≤ 300	80	凹版印刷、纸张涂层	无粘性，耐久，附着力好
AP-70913	42~44	7~9	≤ 300	60	凹版印刷、纸张涂层	高光泽，无粘性，耐久
AP-1240	49~51	7.8~8.5	≤ 2,000	52	PVC 壁纸印刷	颜料相容，对 PVC 附着力好
AP-30830	42~44	6.5~8.0	1,000~2,000	59	PVC 壁纸印刷	颜料相容，对 PVC 附着力好
AP-7169	29~31	5~6	≥ 50	-	PVC 壁纸印刷	颜料相容，对 PVC 附着力好

3

PVC 壁纸用阳离子树脂

- 阳离子凹版油墨粘合剂
- 对 PVC 片材附着力高
- 耐水

产品特点

- 颜料相容性
- 印刷适性好
- 阳离子涂层牌号

产品代码	固含量 (%)	pH	粘度 (cps)	Tg (°C)	用途	主要特性
AP-1331	32~34	4.5~6.5	≤ 1,000	68	PVC 壁纸凹版油墨	颜料相容，对 PVC 附着力好，耐水
AP-0718-1	33~35	5~6	≤ 500	52	PVC 壁纸凹版油墨	颜料相容，对 PVC 附着力好，耐水
AP-7160-1	33~35	5~6	≤ 200	58	PVC 壁纸油墨及涂层	阳离子型，对 PVC 附着力好

4

上光油（OPV）及涂层树脂

- 水性上光油及油墨冲淡
- 光泽、抗渗透、耐摩擦
- 耐水、耐油

产品特点

- 快干
- 无锌牌号
- 硬质树脂牌号

产品代码	固含量 (%)	pH	粘度 (cps)	Tg (°C)	用途	主要特性
AP-70628	46.5~48.5	7~8	1,000~5,000	-28	薄膜涂层、上光油	快干，无粘性，可再溶解

产品代码	固含量 (%)	pH	粘度 (cps)	Tg (°C)	用途	主要特性
AP-707	40~41	8.0~8.8	1,500~3,500	-22	上光油及油墨冲淡	无锌, 快干, 耐摩擦
AP-2352H	45~47	8.5~9.5	500~1,500	29	上光油及油墨冲淡	快干, 高光泽, 颜料润湿
AP-3407	46.5~48.5	7.5~8.5	400~1,200	-60	上光油及油墨冲淡	光泽, 耐摩擦, 耐水耐油
AP-311	45.5~47.5	7.5~8.5	400~800	-30	水性上光油、涂层	抗渗透, 高光泽, 耐水耐摩擦
AP-1354	32.8~35.2	7.4~8.6	1,500~3,500	-	上光油	光泽好, 快干
AP-2352	45~48	7~9	≤ 2,000	-	上光油	光泽好, 耐水
AP-3020	43~45	7.8~8.8	200~800	-	上光油	光泽好, 耐水耐热
AP-3110-1	41~43	7~8	≤ 500	73	上光油及涂层, 硬质	硬度高, 光泽好
AP-1000	32~34	8~9	≤ 200	-	纸张涂层、通用上光油	光泽好, 耐水

5 纸张及纸板涂层树脂

- 纸张、纸板及壁纸涂层
- 耐油、耐磨牌号
- 喷墨及皮革涂层牌号

产品特点

- 高光泽、颜料润湿
- 再溶解性及附着力
- 憎水性

产品代码	固含量 (%)	pH	粘度 (cps)	Tg (°C)	用途	主要特性
APP-0702	40.5~42.0	7.8~8.5	≤ 200	-22	耐油纸张涂层	低 MFFT, 耐热
AF-2300	47~49	7~9	400~1,500	8	纸张涂层	高光泽, 颜料润湿
AF-2302	46~49	7~9	1,500~2,500	-5	纸张涂层	快干, 可再溶解, 附着力好
IJF-509	53.5~55.5	4.1~5.1	≤ 1,000	-20	喷墨纸张涂层	印刷适性好, 耐水
AP-1110S	44.5~45.5	8.0~9.2	100~500	-54	纸张涂层, 耐磨	耐磨, 附着力好
AP-81174	45~47	7~8	200~1,500	-	纸张涂层	憎水性好
APC-0217C	43~45	6.5~8.5	600~900	-	纸张涂层	耐溶剂, 耐水
AAC-07226	40~42	6.5~8.0	≤ 500	13	壁纸及纸张涂层	兼具硬度与柔韧
APG-27	49.5~51.5	7.0~8.5	400~800	-14	纸张、纸板及皮革涂层	附着力好, 柔韧

6 薄膜及特种涂层树脂

- BOPP 薄膜用热固性涂层树脂
- 耐热苯丙粘合剂
- 对薄膜附着力好

产品特点

- 可交联
- 耐热
- 印刷适性好

产品代码	固含量 (%)	pH	粘度 (cps)	Tg (°C)	用途	主要特性
APPC-1651	43~45	10~11	≤ 2,000	-	BOPP 薄膜涂层	热固型, 对薄膜附着力好
SH-300	39~41	7~9	200~600	-8	油墨及涂层粘合剂	耐热

7 复合胶粘剂

- 软包装用单组分胶粘剂
- 粘接强度高
- 饼干及方便面包装

产品特点

- 环保水性
- 新技术（NET）认证
- 易于施工

产品代码	固含量 (%)	pH	粘度 (cps)	Tg (°C)	用途	主要特性
AP-2025	39~41	6~8	≤ 50	-5	软包装复合	单组分，粘接强度高

04 纺织

纺织、无纺布与胶粘剂

手感柔软、耐洗、粘接牢固。

APEC 提供纺织印花与整理、无纺布及泡棉涂层用粘合剂，以及水性木工胶粘剂——环保、柔韧、耐磨。



主要优势

环保水性

手感柔软、柔韧

耐磨、耐洗

粘接力强

典型应用

纺织印花

无纺布与泡棉

木工

整理剂

产品系列

1 纺织印花与整理

- 涂料印花用粘合剂
- 增深整理剂及聚酯涂层剂
- 耐洗色牢度优异

产品特点

- 手感柔软、柔韧
- 渗透性好、显色清晰
- 耐磨

产品代码	固含量 (%)	pH	粘度 (cps)	Tg (°C)	用途	主要特性
APR-0304	59~61	6~8	100~400	-15	纺织印花	手感柔软，附着力好，耐洗
APR-909D	47~49	7~8	≤ 300	-15	纺织印花	渗透性好，耐洗色牢度高，显色清晰

产品代码	固含量 (%)	pH	粘度 (cps)	Tg (°C)	用途	主要特性
AP-257	24.7~25.5	4~7	≤ 100	103	纺织增深整理	阳离子型，微粒，交联
AD-780	39.5~40.5	6.0~7.5	≤ 1,000	-27	聚酯织物涂层	对织物附着力好，耐磨

2

无纺布及泡棉涂层

- 硬质、中等、软质牌号
- 环保、柔韧、耐磨
- 施工性好

产品特点

- 对纤维附着力好
- 漆膜性能稳定
- 配方简便

产品代码	固含量 (%)	pH	粘度 (cps)	Tg (°C)	用途	主要特性
AP-T08	43~44	6~7	400~800	30	无纺布及泡棉涂层，硬质	柔韧，耐磨，加工性好
AP-T13	43~44	6.0~7.5	300~800	15	无纺布及泡棉涂层，中等	柔韧，耐磨，加工性好
AP-T34	43~44	6.0~7.5	≤ 700	-30	无纺布及泡棉涂层，软质	柔韧，耐磨，加工性好

3

木工胶粘剂及其他

- 水性木工胶粘剂
- 冻融稳定、施工性好
- 洗衣浆牌号

产品特点

- 粘接牢固、无毒
- 纯丙粘合剂牌号
- 使用方便

产品代码	固含量 (%)	pH	粘度 (cps)	Tg (°C)	用途	主要特性
AP-5054	51~53	5.5~7.5	28,000~33,000	28	木工胶粘剂	附着力强，施工性好，冻融稳定
AP-6137	49~51	5~7	500~1,500	14	木工胶粘剂	纯丙，弱酸性
APL-630	44~46	6~8	≥ 1,000	28	洗衣浆	挺括，使用方便

05

特殊功能

特殊功能性乳液

面向纸杯、道路及汽车的专用功能性乳液。

纸杯及纸吸管阻隔涂层、快干道路标线粘合剂、汽车用液体阻尼材料（LASD）以及中空聚合物——APEC 与客户共同开发功能性乳液。



主要优势

- 食品容器纸张涂层
- 快干道路标线
- 阻尼降噪
- 低 VOC、可水洗

典型应用

- 
纸杯与纸吸管
- 
道路标线涂料
- 
汽车阻尼材料
- 
电池材料

产品系列

1 纸杯及纸吸管涂层

- 纸质食品容器用底涂及面涂
- 可热封及高抗粘连牌号
- 耐水、阻隔

产品特点

- 对纸附着力好
- 印刷适性好
- 标准、HS、HB 牌号

产品代码	固含量 (%)	pH	粘度 (cps)	Tg (°C)	用途	主要特性
Primer coat	46~47	7.0~8.5	≤ 300	–	纸杯及纸吸管底涂	对纸附着力好，阻隔
Top-HB	43~44	8~9	≤ 100	–	纸杯及纸吸管面涂	高抗粘连
Top-HS	40~42	7.5~8.5	400~800	–	纸杯及纸吸管面涂	可热封
Top-ST	46~47	7.0~8.5	≤ 500	–	纸杯及纸吸管面涂	标准型

2 道路标线用粘合剂

- 道路及自行车道标线涂料用粘合剂
- 快干、耐磨性极佳
- 玻璃微珠附着更牢

产品特点

- 超低 VOC、不燃
- 可水洗
- 耐久性提升

产品代码	固含量 (%)	pH	粘度 (cps)	Tg (°C)	用途	主要特性
ARM-205	50~51	10.0~10.6	10~350	16	道路标线涂料	耐磨，快干，玻璃微珠附着好，低 VOC
ARM-1126	50~51	9.5~11.0	100~500	6	道路标线涂料	耐磨，快干，玻璃微珠附着好，低 VOC

3

液体阻尼材料（LASD）

- 可喷涂阻尼材料用粘合剂
- 高填料负载与相容性
- 对电泳钢板附着力好

产品特点

- 阻尼性能
- 成膜性及耐水性
- 耐洗刷

产品代码	固含量 (%)	pH	粘度 (cps)	Tg (°C)	用途	主要特性
AP-0407-1	49.8~50.5	8.0~8.2	300~450	8	阻尼材料 (LASD)	对多种基材附着力好，与填料相容
AAV-0116	48.8~49.5	8~9	≤ 500	-20	阻尼材料 (LASD)	成膜性好，耐洗刷，耐水
AP-6718	50~52	7~9	≤ 2,000	-	阻尼材料 (LASD)	阻尼性能好，与填料相容

4

中空聚合物（Opaque Polymer）

- 涂料用中空聚合物
- 可部分替代钛白粉
- 提高遮盖力、降低成本

产品特点

- 密度低
- 与乳胶漆相容
- 易于加入

产品代码	固含量 (%)	pH	粘度 (cps)	Tg (°C)	用途	主要特性
OPKOR-30M	29.5~30.5	7.8~8.4	≤ 500	-	涂料用中空聚合物	可部分替代钛白粉，遮盖

5

二次电池用粘合剂

- 锂离子二次电池隔膜涂层用粘合剂
- 水溶性聚丙烯酸盐（非乳液）
- 与电池材料客户共同开发

产品特点

- 水溶液稳定
- 无机颗粒分散性好
- 低粘度

产品代码	固含量 (%)	pH	粘度 (cps)	Tg (°C)	用途	主要特性
AAC-1204	19.5~21.5	5~6	≤ 500	87	二次电池隔膜涂层	水溶性聚丙烯酸盐粘合剂

06

PUD · AUD

水性聚氨酯分散体

用于涂层、纺织及胶粘剂的无溶剂水性聚氨酯。

APEC 的 PUD 及丙烯酸-聚氨酯杂化（AUD）分散体兼具聚氨酯的强韧弹性与水性工艺的便利——柔软触感织物涂层、耐化学硬质涂层及玻纤浸润剂。



主要优势



无溶剂牌号



柔软触感、
高伸长率



耐溶剂、耐水



与硅烷相容

典型应用



织物与皮革涂层



金属与硬质涂层



玻纤浸润剂



油墨粘合剂

产品系列

1 织物涂层与胶粘剂（柔软、高伸长率）

- 织物涂层及胶粘剂用柔软触感 PUD
- 高伸长率、透明有弹性的漆膜
- 耐水、耐污牌号

产品特点

- 手感柔软
- 耐溶剂、耐水牌号
- 非离子加工牌号

产品代码	异氰酸酯	多元醇*	助溶剂	固含量 (%)	粘度 (cps)	pH	粒径 (nm)	铅笔硬度	伸长率 (%)	用途	主要特性
AU-107H	Aliph	PE	NEP 7.0%	31±1	<1,000	7.0±1	<150	Soft medium	400 - 500	织物涂层、胶粘剂	柔软触感，弹性好
AU-203	Aliph	PES	NEP 7.0%	35±1	<1,000	8.0±1	<100	Medium	1000	织物涂层、胶粘剂	高伸长率，弹性好，漆膜透明
AU-204	Aliph	PES	NEP 7.0%	40±1	<1,000	8.0±1	<100	Medium	1000	织物涂层、胶粘剂	高伸长率，弹性好，漆膜透明
AU-309	Aliph	PES	NEP 5.0%	40±1	<1,000	8.0±1	<200	Very soft	1000	织物涂层、胶粘剂	高伸长率，漆膜透明，耐水耐污
AU-409	Aliph	PES	NEP 7.0%	35±1	<1,000	8.0±1	<100	Very soft	1000	织物涂层、胶粘剂	高伸长率，漆膜透明，耐水耐污
AU-423	Aliph	PES	0	35±1	<1,000	8.0±2	50~150	Soft	600	织物涂层、胶粘剂	高伸长率，漆膜透明，耐水
AU-3150	Aliph	PES	0	50±1	<5,000	8.0±2	<300	Soft	1000	织物涂层、胶粘剂	柔软触感，弹性好
AU-3250	Aliph	PE	0	50±1	<5,000	8.0±2	<300	Soft	1000	织物涂层、胶粘剂	柔软触感，弹性好
AU-3443	Aliph	PE	0	32±1	<1,000	8.0±2	<300	Soft	500	织物涂层、胶粘剂	柔软触感，耐溶剂耐水
AU-3448	Aliph	PE	0	35±1	<1,000	8.0±2	<300	Medium	200	织物涂层、胶粘剂	柔软触感，耐溶剂耐水
AU-333	Aliph	PE+PES	NEP 5.0%	30±1	<1,000	6.0±1	<100	Very soft	1000	织物涂层、胶粘剂、油墨粘合剂	柔软触感，非离子，加工性好

2

皮革涂层与油墨粘合剂

- 柔软触感皮革整饰
- 无溶剂、非离子油墨粘合剂
- 与乙醇相容的可再溶解牌号

产品特点

- 高初粘、加工性好
- 再溶解性好
- 非离子型

产品代码	异氰酸酯	多元醇*	助溶剂	固含量 (%)	粘度 (cps)	pH	粒径 (nm)	铅笔硬度	伸长率 (%)	用途	主要特性
AU-108(25)	Aliph	PE	NEP 6.0%	25±1	<1,000	7.5±1	<100	Very soft	700	皮革涂层	柔软触感，高初粘，加工性好
AU-423C	Aliph	PES	0	30±1	<1,000	6.0±1	<100	Soft	800	油墨粘合剂	柔软触感，可再溶解，与乙醇相容，非离子

3

金属及硬质涂层（PUD / AUD）

- 金属、铝材及高尔夫球涂层
- 丙烯酸-聚氨酯杂化（AUD）硬质涂层
- 涂料粘合剂牌号

产品特点

- 耐溶剂、耐腐蚀
- 强韧透明漆膜
- 铅笔硬度可达 2H

产品代码	异氰酸酯	多元醇*	助溶剂	固含量 (%)	粘度 (cps)	pH	粒径 (nm)	铅笔硬度	伸长率 (%)	用途	主要特性
AU-120	Aliph	PC	NEP 15.0%	32±1	<1,000	8.0±1	<100	2H	0	金属涂层	耐溶剂，耐腐蚀
AU-406	Aro+Aliph	PE+FA	NEP 10.0%	32±1	<1,000	7.0±1	<100	B	200	金属、铝材及高尔夫球涂层	耐溶剂，耐水
AU-700	Aliph	PC	NEP 6.0%	31±1	<500	8.0±1	<100	2H	0	硬质涂层	耐溶剂耐水，漆膜透明
AU-810	Aliph	PC+PES	NEP 10.0%	40±1	<500	7.0±1	<200	2H	0	硬质涂层、涂料粘合剂	耐溶剂耐水，表面强韧
AU-123	Aliph	PC+PES	0	30±1	<1,000	8.0±1	<100	Medium	200	织物涂层、油墨粘合剂	无溶剂，非离子，加工性好

4

玻纤浸润剂及 PET 涂层

- 玻璃纤维浸润剂
- 织物胶粘剂及 PET 涂层
- 无溶剂、无胺牌号

产品特点

- 与硅烷相容
- 成膜性好
- 分散稳定

产品代码	异氰酸酯	多元醇*	助溶剂	固含量 (%)	粘度 (cps)	pH	粒径 (nm)	铅笔硬度	伸长率 (%)	用途	主要特性
AU-421	Aliph	PES	0	40±1	<500	8.0±2	50~120	Medium	600	玻纤浸润剂、织物胶粘剂、PET 涂层	无溶剂，无胺，与硅烷相容
AU-422	Aliph	PES	0	40±1	<500	8.0±2	50~120	Medium	400	玻纤浸润剂、织物胶粘剂、PET 涂层	无溶剂，与硅烷相容

产品代码	异氰酸酯	多元醇*	助溶剂	固含量 (%)	粘度 (cps)	pH	粒径 (nm)	铅笔硬度	伸长率 (%)	用途	主要特性
AU-424	Aliph	PC	0	39±1	<1,000	6.0±1	50~150	Medium	450	玻纤浸润剂、 织物胶粘剂、PET 涂层	无溶剂，与硅烷相容

5 哑光涂层

- 纸张及 PVC 哑光涂层
- 低光泽、丝绒触感
- 配方简便

产品特点

- 表面柔和
- 附着力好
- 哑光均匀

产品代码	异氰酸酯	多元醇*	助溶剂	固含量 (%)	粘度 (cps)	pH	粒径 (nm)	铅笔硬度	伸长率 (%)	用途	主要特性
AU-3100P	Aliph	PE	DPDM 5%	39±2	<3,000	7.0±2	1300~2200	Soft	500	哑光涂层（纸张、PVC）	低光泽，丝绒触感

* FA：脂肪酸，PC：聚碳酸酯，PE：聚醚，PES：聚酯。Aliph：脂肪族异氰酸酯，Aro：芳香族。助溶剂 0 = 无溶剂。

APEC 满足市场的环保**需求，
承诺创造客户价值、实现**绿色**增长。**

Meeting market needs for **eco-friendliness**, APEC is
committed to creating customer value and enabling **green growth**.



下载本手册 (PDF)

a-pec.co.kr/brochure/apec-brochure-zh.pdf



网站 · 产品咨询

www.a-pec.co.kr/zh



产品咨询

a-pec.co.kr/zh/cs/contact

表中数值为 25 °C 下的管理规格范围，可能在不另行通知的情况下修订。请参阅各产品的技术资料（TDS），
并在使用前通过自行测试确认适用性。



(주)아팩 APEC, Ltd.

Advanced Polymer Emulsions Company

韩国京畿道安山市檀园区万海路230号街18（城谷洞）邮编 15422

电话 +82-31-495-8050 · 传真 +82-31-495-1517 · Email: esshim@a-pec.co.kr · www.a-pec.co.kr