

索尔维展台：1 号馆#318 | 2019 欧洲涂料展

## 索尔维推出可持续防腐蚀 Halar® ECTFE 水性涂料

意大利博拉特，2019年3月19日——索尔维宣布，其新型水性涂料系列Halar® ECTFE材料进一步提升了金属防腐蚀在化工行业中的应用。这一涂料系列由高粘结性的底漆和面漆组成，用标准的液体喷涂设备即可涂装，施工十分方便。

索尔维的 Halar® ECTFE 粉末涂料已用于防腐超过 40 年，适用于制酸、采矿、纸浆与造纸、制药、食品饮料、半导体等众多行业设备。新推出的水性 HALAR® ECTFE 液体涂料技术则将终端应用拓展到了原来粉末涂料无法或者难以涂装的地方，包括形状复杂的结构、不平整的表面、超大的器皿、管道内衬、槽罐和容器等。此外，它还还为工程师提供了一种替代耐腐蚀合金（CRA）的金属防护涂料选择。

新的液体涂层技术与 Halar® ECTFE 优异的性能完美组合，表现出持久性，出色耐化学性、优异防渗透性、杰的表面性能、优异附着力和高纯度。

*“可持续性”是索尔维新型水性液体涂料系列 Halar® ECTFE 研发的重要动力和驱动力，”索尔维特种聚合物工业、能源和环境部门全球业务开发经理 Brian Baleno 说道：“环境友好、超低挥发性有机化合物（VOC）和不含有害空气污染物（HAP）的配方有助于满足严格的法规要求。水性涂料极大改善了生产线和涂装厂的工作环境，同时有利于降低设备清洗的相关成本，包括水和低成本清洁剂。”*

索尔维 Halar® ECTFE 水性液体涂料无需底漆也可直接使用。可在一定厚度范围内快速、简便、均匀地涂覆，满足各种使用条件的要求。这类涂料可通过喷涂或浸涂在各种基材如金属、玻璃、砖砌体、聚合物和木材上，从而应用在市面上大多数涂装设备上。除具有较高的耐化学性外，Halar® ECTFE 还具有疏水性，对强酸和强碱（PH1-14）具有极强的耐受性，在高达 150°C（302°F）的工况下不受任何溶剂的影响。

® Halar 是索尔维的注册商标

[请登陆 WWW.SOLVAYSPECIALTYPOLYMERS.COM 获取更多内容](http://WWW.SOLVAYSPECIALTYPOLYMERS.COM)

索尔维作为一家先进材料及特种化学品公司，索尔维致力于通过开发化学材料，帮助客户解决所面临的关键社会挑战。索尔维与全球众多终端市场客户携手创新，共同合作，为包括飞机、汽车、电池、智能和医疗设备、电池、采矿和石油开采等应用领域提供服务，促进可持续发展。索尔维的轻量化材料促进了更为清洁的出行方式；先进的配方优化了资源的利用效率；高性能化学材料改善了空气和水的品质。索尔维总部位于布鲁塞尔，在 61 个国家和地区拥有近 26800 名员工，2017 年净销售收入 101 亿欧元。公司 90% 以上的销售收入来自其全球排名前三的市场，创造了 22% 的 EBITDA 利润率。Solvay SA（股票代码：SOLB.BE）在布鲁塞尔和巴黎（Bloomberg 彭博股票代码：SOLB.BB，路透股票代码：SOLB.BR）的泛欧证券交易所挂牌上市。在美国，索尔维的股票（股票代码 SOLVY）通过一家 1 级 ADR 计划交易。财务数据中计入了已经宣布剥离的聚酰胺业务。

索尔维特种聚合物向市场提供 35 种品牌、1500 多只高性能聚合物产品，涵盖氟聚合物、氟橡胶、氟化液、半芳族聚酰胺、砜类聚合物、芳香族超高性能聚合物、高阻隔性聚合物和交联型高性能化合物，广泛用于航空、替代能源、汽车、医疗、膜、石油与天然气、包装、管道、半导体、电线电缆及其它市场。更多详细信息，可登录 [WWW.SOLVAYSPECIALTYPOLYMERS.COM](http://WWW.SOLVAYSPECIALTYPOLYMERS.COM) 查询。

媒体联系人

[Jun Wu](#)

索尔维特种聚合物

+86 21 2350 1378

[jun.wu1@solvay.com](mailto:jun.wu1@solvay.com)

[Marla Witbrod](#)

索尔维特种聚合物

+1 770 772 8451

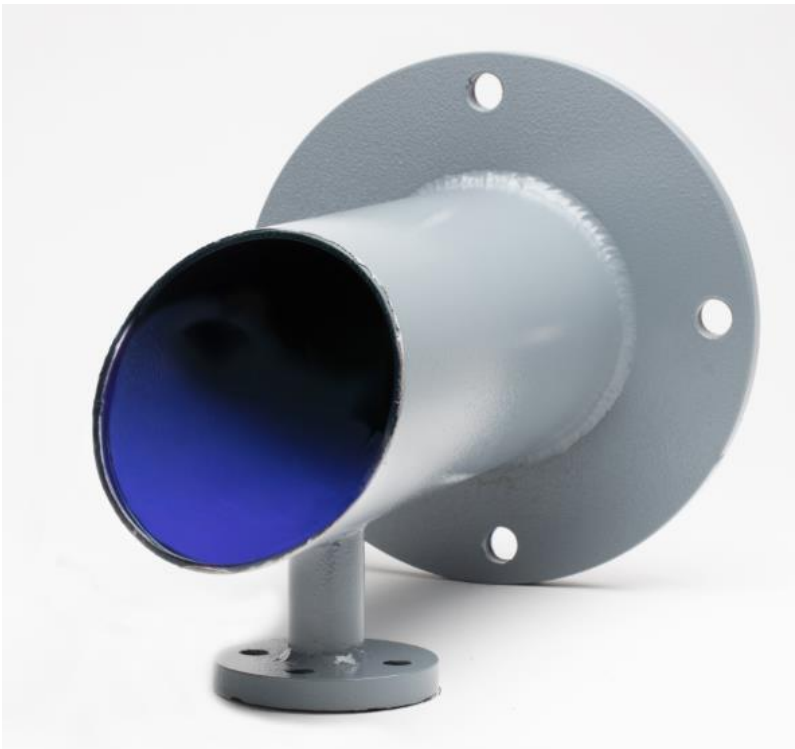
[marla.witbrod@solvay.com](mailto:marla.witbrod@solvay.com)

[Alan Flower](#)

工业媒体联系人

+32 474 117 091

[alan.flower@indmr.com](mailto:alan.flower@indmr.com)



新型可持续性水性 Halar® ECTFE 液体涂料技术，可轻松地采用标准液体涂装设备进行施工，拓展了终端应用，并为工程师提供了一种耐腐蚀合金（CRA）金属保护涂料的替代选择，从而开启了在化工领域的更多应用机会，可用于原来使用粉末涂料难以涂装的地方，包括形状复杂的结构、不平整的表面、超大的器皿、管道内衬、槽罐和容器等。

Accoat A/S 应用的图片由索尔维提供