COEPUR Thixo（0.3~0.5mm）

聚氨酯薄涂系统
POLYURETHANE MULTI-LAYER SYSTEM

COEPUR Thixo（0.3~0.5mm）是双组份高固含聚氨酯薄涂系统，可调色。由于黏度低，可施工成光滑表面或纹理表面，也可作为砂浆系统或撒播系统罩面。可以在 -20°C ~ +70°C 温度下使用。
COEPUR Thixo（0.3~0.5mm）is a two-component, high-solid, colored sealer based on polyurethane resin. Due to its low viscosity, self-smoothing coatings as well as textured coatings, and sealing coats of mortar screeds and broadcast screeds can be produced. It can be used under the temperature range of -20°C~+70°C.

适用场所 Applications

> 食品、鱼肉类加工厂 Food, meat and fish industry
> 制药工业 Pharmaceutical industry
> 饮料工业 Beverage industry
> 冷藏工业 Refrigeration industry
> 机械制造业 Engineering industry
> 化学工业 Chemical industry
> 医院、实验室 Hospitals and labs
> 超市 Supermarkets
> 行车频繁区域如汽修厂及汽车库
Garages and vehicle depots subjected to medium-to-heavy traffic
> 贮藏库 Storage depots
> 停车场、桥梁、立交桥、机场
Car parks, bridges, flyovers, airports

纹理表面
Textured surface

可低温固化（-5°C）
Curable at low temperature（-5°C）

耐化学品及耐油污性佳
Good chemical & oil resistance

优异的抗压耐磨性能
Excellent heavy pressure / wear resistance

技术标准 Technical standard	
拉伸粘结强度 Tensile bond strength	3.4MPa（标准 Standard） 3.2MPa（浸水 After soaking）
耐磨性（750g / 500r）Wear resistance	0.015g
耐冲击（I型）Impact resistance（Type I）	合格 Passed
耐水性（168h）Water resistance	合格 Passed
耐油性（120#溶剂汽油，72h）Oil resistance（120 # solvent gasoline）	合格 Passed
耐碱性（20% NaOH，72h）Alkali resistance	合格 Passed
耐酸性（10% H_2SO_4，48h）Acid resistance	合格 Passed
铅笔硬度 Pencil hardness	3H
防滑性（干摩擦系数）Slip resistance（Dry friction coefficient）	0.68
VOC	355.8g/L

步骤 Step	产品 Product	说明 Information	理论用量 Consumption	施工方法 Application method	覆涂间隔时间 Overcoating
基面 Substrate	处理 Preparation	机械处理，清洁 Mechanical treatment and cleaning of base	—	—	—
底涂 Primer	COEPOX 111 / 120 / W131	环氧底涂 Epoxy resin primer	0.3~0.5kg/m²	滚涂 Roller	16小时后 Allow 16 hours
薄涂面层 Multi-layer finish	COEPUR Thixo	聚氨酯薄涂 Polyurethane resin coating	0.1~0.3kg/m²	滚涂 Roller	—