N200 产品定位与透明罩面

N200 高透明聚天门冬氨酸酯聚脲罩面漆

A、B 双组分体系
A 组分：脂肪族异氰酸酯组分
B 组分：聚天门冬氨酸酯树脂
透明耐磨罩面。固含量约 96% 为企业典型值。
可配套 N100、N300、N700 及 N600 体系。
侧重耐候与装饰保护，不替代主体防水层。

产品包装规格



2 kg／套（A 1 kg + B 1 kg）



20 kg／套（A 10 kg + B 10 kg）



木材与岩片地坪透明罩面示意

核心应用

用于瓷砖、木材和装饰地坪表面保护。屋面主体防水：长期耐候优选 N300，一般耐候选用 N700。

01A / APPLICATION SCENES

六大面涂应用场景



瓷砖透明罩面



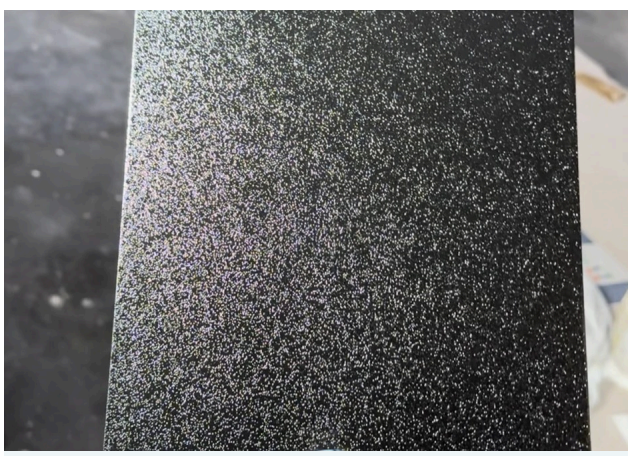
木材透明保护



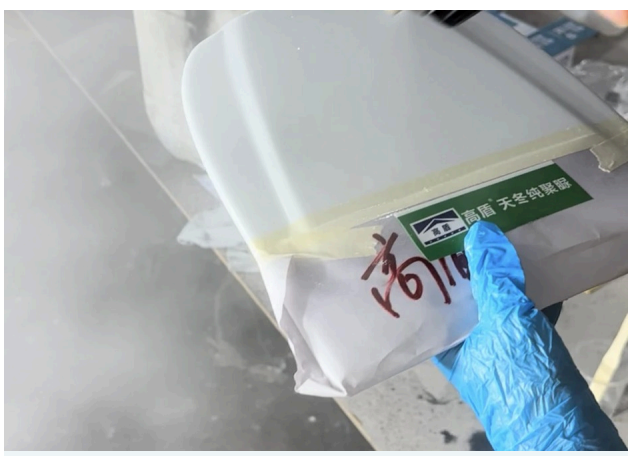
装饰岩片地坪罩面



木材天冬聚脲透明罩面



纹理涂层透明罩面



金属面板天冬聚脲罩面

前 3 张为应用效果示意，后 3 张为涂层样板。施工前应验证层间附着、相容性及样板外观。N200 用于透明罩面，屋面需另设主体防水层。

02 / TYPICAL TECHNICAL DATA

典型技术指标与数据边界

项目	N200技术说明／典型要求
组分与配比	A:B = 1:1（质量比）
固体含量	约96%（企业典型值）
邵氏硬度	Shore D 75（企业技术值）
混合后适用期	约40分钟（25°C参考）
参考用量	约1.0 kg/m²
参考成膜厚度	约0.96–1.0 mm
产品功能	高透明罩面、耐磨与装饰保护
配套体系	N100／N300／N700／N600

检测与验证来源

报告 TL26080331 列有 N100–N700 系列，未按型号单列结果。数据仅代表送检样品及试验条件。N200 供货按对应 TDS 和批次 COA 确认。

约 96% 固含为企业典型值。基材、膜厚、批次和温湿度影响外观、固化与附着。施工前做样板。

N600 用于封底和承接岩片，N200 用于透明罩面。N100、N300 或 N700 仅在需要透明面层且层间验证通过时配套 N200。

03 / APPLICATION & INSTALLATION

应用场景与施工体系



露台岩片地坪透明罩面

01 基面确认

瓷砖、石材、木材和旧涂层应牢固、干燥、洁净。清除蜡、油污、脱模剂及松脱涂层。

02 相容试验

在隐蔽位置完成附着、透明度、色泽和层间相容性小样。

03 配料混合

A、B组分按1:1质量比准确称量并充分混合，避免引入过多气泡。

04 薄涂罩面

均匀薄涂，防流挂、针孔和堆积。混合料在25°C下约可用40分钟。复涂间隔另行确认。

应用边界

N200不能替代主体防水层，也不能修复结构裂缝、空鼓或基层渗水。木材须检查含水率；户外木材、瓷砖及旧涂层须验证相容性与附着力。湿区或通行地坪应验证完整体系的湿态防滑表现。实际效果取决于基层处理、配比、用量、膜厚、温湿度与养护。大面积施工前应完成现场样板。

04 / STORAGE, SAFETY & TRACEABILITY

包装储存、安全与资料追溯

包装与储存

A、B组分原包装密闭存放于阴凉、干燥、通风处，防止受潮、阳光直射与高温。包装规格、保质期和储存温度以产品标签及供货文件为准。

安全操作

混合和施工时佩戴防护手套、护目镜及适当呼吸防护，保持通风。A、B组分分别识别和管理；危险性、急救、运输及废弃信息以对应SDS为准。

质量与适配

颜色、粘度、固化速度与力学性能可能因批次、环境和项目要求调整。大面积施工前应完成基层评估、附着试验与现场样板。

资料依据与责任边界

N200独立TDS：产品定位、典型指标和施工体系TL26080331：送检样品第三方检测报告
企业验证：人工耐候与配方持续验证记录
批次COA／项目确认单：具体交付与工程适配依据
技术编制／审核责任单位：深圳市高盾新材料有限公司
技术咨询：0755-25100730 官网：www.gao-dun.com
手机+86 136-9222-9000