## N600 产品定位与包装

# N600聚天门冬氨酸酯聚脲户外耐候岩片装饰地坪系统

### 户外装饰、耐磨与彩色岩片地坪体系

以双组分聚天门冬氨酸酯聚脲色漆层、彩色岩片和透明耐候罩面构建装饰地坪，兼顾户外耐候、耐磨、连续保护与可维护性。




2 kg (A 1 kg + B 1 kg)




20 kg (A 10 kg + B 10 kg)

仅含 N600 涂料，岩片与 N200 透明罩面另列。



车库与户外露台岩片地坪应用示意

### 核心应用

庭院、屋顶露台、户外走道、商业装饰空间与车库地坪。

N600用于封底及彩色中涂粘结岩片；完整饰面还需彩色岩片与N200透明罩面。按项目确认基面、排水及防滑要求。

01A / APPLICATION SCENES

# 别墅车库与商业装饰地坪



## 别墅车库

黑白灰岩片效果



## 汽车展厅

黑白灰岩片效果



## 精品零售空间

黑白灰岩片效果



## 汽车维修车间

黑白灰岩片效果

应用示意图。颜色、岩片大小与撒布密度以实物样板为准。车库须验证基层水汽、车辆荷载、热胎、转向磨耗和防滑；屋顶露台须另设主体防水、排水和节点构造。

01B / APPLICATION SCENES

# 屋顶露台与户外空间



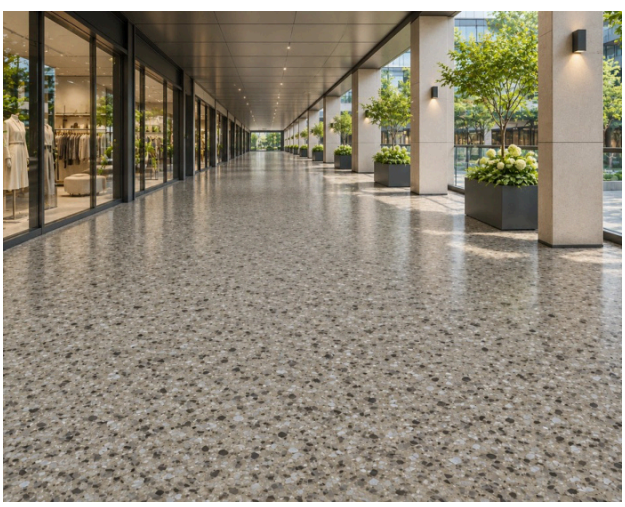
## 商务楼露台

暖灰岩片效果



## 屋顶露台

暖灰岩片效果



## 商业走道

暖灰岩片效果



## 海景阳台与露台

黑白灰岩片效果

应用示意图。颜色、岩片大小与撒布密度以实物样板为准。车库须验证基层水汽、车辆荷载、热胎、转向磨耗和防滑；屋顶露台须另设主体防水、排水和节点构造。

02 / TYPICAL TECHNICAL DATA

# 典型技术指标与数据边界

| 项目 | N600技术说明 / 典型要求 |
| --- | --- |
| 组分与配比 | A:B = 1:1（质量比） |
| 邵氏硬度 | Shore A 86（企业技术值） |
| N600底涂参考用量 | 1 kg约覆盖3–4 m² |
| N600中涂参考用量 | 约0.6–1.0 kg/m² |
| 施工开放时间 | 约1小时（25°C参考） |
| 透明罩面 | 配套N200透明罩面 |
| 耐磨质量损失 | 8 mg（送检样品结果） |
| 体系构成 | N600封底 + N600中涂撒片 + N200透明罩面 |

A组分为脂肪族异氰酸酯；B组分为聚天门冬氨酸酯树脂。

约1小时为施工开放时间参考值。未规定起计条件、混合料可使用时间、固定复涂间隔或开放通行时间。

## 检测与验证来源

TL26080331将N100–N700列入同一送检样品名称，未按型号分别列出结果。送检样品拉伸强度13.00 MPa、断裂伸长率177%、耐磨质量损失8 mg；报告亦列不同基材附着力数据。结果仅代表送检样品与试验条件，不是各种岩片组合、现场体系或供货批次的保证值。

颜色、纹理、撒片密度、罩面用量及最终外观按现场样板确认；实际供货按批次COA和项目确认文件。

03 / APPLICATION & INSTALLATION

# 应用场景与施工体系



| | |
|---|---|
| 01 基层与N600封底 | 检查基层强度、含水率、平整度和裂缝。完成修补、打磨与清洁后，以N600封底。 |
| 02 N600色漆中涂 | N600的A、B组分按1:1质量比称量、混合，均匀施工以形成连续底色并承接岩片。 |
| 03 彩色岩片 | 按确认样板均匀撒布岩片。固化后清除浮片并按需要整平。 |
| 04 N200透明罩面 | 使用N200透明罩面封闭岩片。按样板确定用量、质感、防滑与最终光泽。 |

## 选型与应用边界

屋顶露台须另设主体防水层，并确认排水与节点。长期外露耐候优先评估N300，一般耐候评估N700。再验证N600饰面与防水层相容性，以N200透明罩面封闭岩片。

坡道、湿区和公共走道须核对湿态防滑、排水、磨耗与维护。车库及车辆通道须评估基层水汽、交通频率、车辆荷载、热胎接触和转向磨耗。以完整体系现场样板核验附着、相容性及防滑表现。

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，防潮并避免日晒与高温。保质期、储存温度及包装以产品标签和供货文件为准。

## 安全操作

保持通风，混合和施工时戴防护手套、护目镜及适当呼吸防护。分别识别和管理A、B组分；危险性、急救、运输和废弃信息以各自SDS为准。

## 质量与适配

颜色、黏度、固化速度与力学性能可能受批次、环境和项目要求影响。大面积施工前须完成基层评估、附着试验及现场样板。

## 资料依据与责任边界

N600 TDS：产品定位、典型值和施工体系。

TL26080331：送检样品第三方报告。

企业验证：人工耐候与配方验证记录。

批次COA及项目确认：供货与项目适配依据。

深圳市高盾新材料有限公司
+86 755 25100730 / +86 136-9222-9000
www.gao-dun.com