N600 產品定位與包裝

N600聚天門冬氨酸酯聚脲戶外耐候岩片裝飾地坪系統

戶外裝飾、耐磨與彩色岩片地坪體系

以雙組分聚天門冬氨酸酯聚脲色漆層、彩色岩片和透明耐候罩面構建裝飾地坪，兼顧戶外耐候、耐磨、連續保護與可維護性。



2 kg (A 1 kg + B 1 kg)



20 kg (A 10 kg + B 10 kg)

僅含 N600 塗料，岩片與 N200 透明罩面另列。



車庫與戶外露台岩片地坪應用示意

核心應用

庭院、屋頂露台、戶外走道、商業裝飾空間與車庫地坪。

N600用於封底及彩色中塗粘結岩片；完整飾面還需彩色岩片與N200透明罩面。按項目確認基面、排水及防滑要求。

典型技術指標

項目	N600技術說明 / 典型要求
組分與配比	A:B = 1:1（質量比）
邵氏硬度	Shore A 86（企業技術值）
N600底塗參考用量	1 kg約覆蓋3–4 m²
N600中塗參考用量	約0.6–1.0 kg/m²
施工開放時間	約1小時（25°C參考）
透明罩面	配套N200透明罩面
耐磨質量損失	8 mg（送檢樣品結果）
體系構成	N600封底 + N600中塗撒片 + N200透明罩面

A組分為脂肪族異氰酸酯；B組分為聚天門冬氨酸酯樹脂。

約1小時為施工開放時間參考值。未規定起計條件、混合料可使用時間、固定復塗間隔或開放通行時間。

檢測與驗證來源

TL26080331將N100–N700列入同一送檢樣品名稱，未按型號分別列出結果。送檢樣品拉伸強度13.00 MPa、斷裂伸長率177%、耐磨質量損失8 mg；報告亦列不同基材附着力數據。結果僅代表送檢樣品與試驗條件，不是各種岩片組合、現場體系或供貨批次的保證值。

顏色、紋理、撒片密度、罩面用量及最終外觀按現場樣板確認；實際供貨按批次COA和項目確認文件。

應用圖片



別墅車庫



汽車展廳

應用圖片（續）



精品零售空間



汽車維修車間

應用圖片（續）



商務樓露台



屋頂露台

應用圖片（續）



商業走道



海景陽臺與露台

圖片為應用或樣板示意，不作為工程案例或檢測證明。

施工體系

01 基層與N600封底
檢查基層強度、含水率、平整度和裂縫。完成修補、打磨與清潔後，以N600封底。

02 N600色漆中塗
N600的A、B組分按1:1質量比稱量、混合，均勻施工以形成連續底色並承接岩片。

03 彩色岩片
按確認樣板均勻撒布岩片。固化後清除浮片並按需要整平。

04 N200透明罩面
使用N200透明罩面封閉岩片。按樣板確定用量、質感、防滑與最終光澤。



應用邊界、儲存與安全

屋頂露臺須另設主體防水層，並確認排水與節點。長期外露耐候優先評估N300，一般耐候評估N700。再驗證N600飾面與防水層相容性，以N200透明罩面封閉岩片。

坡道、濕區和公共走道須核對濕態防滑、排水、磨耗與維護。車庫及車輛通道須評估基層水汽、交通頻率、車輛荷載、熱胎接觸和轉向磨耗。以完整體系現場樣板核驗附着、相容性及防滑表現。

包裝與儲存

A、B組分原包裝密閉存放於陰涼、乾燥、通風處，防潮並避免日曬與高溫。保質期、儲存溫度及包裝以產品標籤和供貨文件為準。

安全操作

保持通風，混合和施工時戴防護手套、護目鏡及適當呼吸防護。分別識別和管理A、B組分；危險性、急救、運輸和廢棄信息以各自SDS為準。

質量與適配

顏色、黏度、固化速度與力學性能可能受批次、環境和項目要求影響。大面積施工前須完成基層評估、附着試驗及現場樣板。

資料依據與責任邊界

N600 TDS：產品定位、典型值和施工體系。
TL26080331：送檢樣品第三方報告。
企業驗證：人工耐候與配方驗證記錄。
批次COA及項目確認：供貨與項目適配依據。

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