N200 產品定位與透明罩面

N200 高透明聚天門冬氨酸酯聚脲罩面漆

A、B 雙組分體系
A 組分：脂肪族異氰酸酯組分
B 組分：聚天門冬氨酸酯樹脂
透明耐磨罩面。固含量約 96% 為企業典型值。
可配套 N100、N300、N700 及 N600 體系。
側重耐候與裝飾保護，不替代主體防水層。

產品包裝規格



2 kg／套 (A 1 kg + B 1 kg)



20 kg／套 (A 10 kg + B 10 kg)



木材與岩片地坪透明罩面示意

核心應用

用於瓷磚、木材和裝飾地坪表面保護。屋面主體防水：長期耐候優選 N300，一般耐候選用 N700。

01A / APPLICATION SCENES

六大面塗應用場景



瓷磚透明罩面



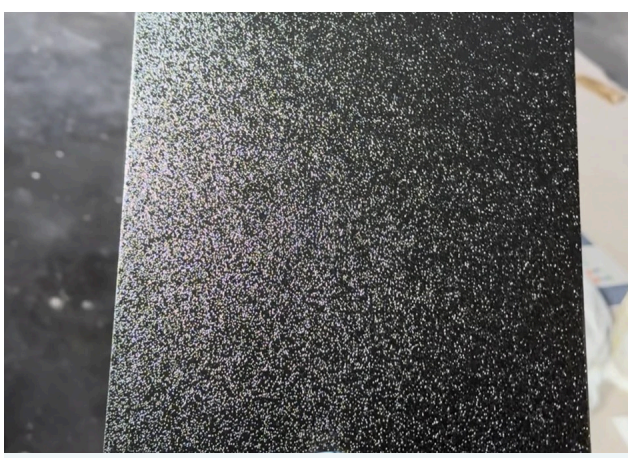
木材透明保護



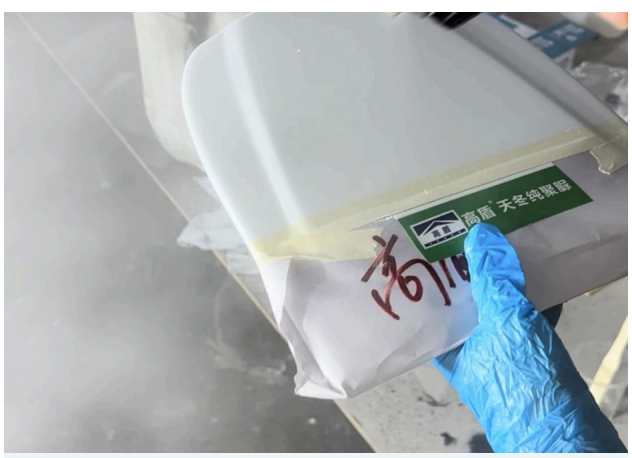
裝飾岩片地坪罩面



木材天冬聚脲透明罩面



紋理塗層透明罩面



金屬面板天冬聚脲罩面

前 3 張為應用效果示意，後 3 張為塗層樣板。施工前應驗證層間附着、相容性及樣板外觀。N200 用於透明罩面，屋面需另設主體防水層。

02 / TYPICAL TECHNICAL DATA

典型技術指標與數據邊界

項目	原件數值／要求
組分與配比	A:B = 1:1（質量比）
固體含量	約96%（企業典型值）
邵氏硬度	Shore D 75（企業技術值）
混合後適用期	約40分鐘（25°C參考）
參考用量	約1.0 kg/m²
參考成膜厚度	約0.96–1.0 mm
產品功能	高透明罩面、耐磨與裝飾保護
配套體系	N100 / N300 / N700 / N600

檢測與驗證來源

報告 TL26080331 列有 N100–N700 系列，未按型號單列結果。數據僅代表送檢樣品及試驗條件。N200 供貨按對應 TDS 和批次 COA 確認。

約 96% 固含為企業典型值。基材、膜厚、批次和溫濕度影響外觀、固化與附着。施工前做樣板。

N600 用於封底和承接岩片，N200 用於透明罩面。N100、N300 或 N700 僅在需要透明面層且層間驗證通過時配套 N200。

03 / APPLICATION & INSTALLATION

應用場景與施工體系



露台岩片地坪透明罩面

01 基面確認

瓷磚、石材、木材和舊塗層應牢固、乾燥、潔淨。清除蠟、油污、脫模劑及鬆脫塗層。

02 相容試驗

在隱蔽位置完成附着、透明度、色澤和層間相容性小樣。

03 配料混合

A、B組分按1:1質量比準確稱量並充分混合，避免引入過多氣泡。

04 薄塗罩面

均勻薄塗，防流掛、針孔和堆積。混合料在25°C下約可用40分鐘。重塗間隔另行確認。

應用邊界

N200不能替代主體防水層，也不能修復結構裂縫、空鼓或基層滲水。木材須檢查含水率；戶外木材、瓷磚及舊塗層須驗證相容性與附著力。濕區或通行地坪應驗證完整體系的濕態防滑表現。實際效果取決於基層處理、配比、用量、膜厚、溫濕度與養護。大面積施工前應完成現場樣板。

包裝儲存、安全與資料追溯

包裝與儲存

A、B組分原包裝密閉存放於陰涼、乾燥、通風處，防止受潮、陽光直射與高溫。包裝規格、保質期和儲存溫度以產品標籤及供貨文件為準。

安全操作

混合和施工時佩戴防護手套、護目鏡及適當呼吸防護，保持通風。A、B組分分別識別和管理；危險性、急救、運輸及廢棄信息以對應SDS 為準。

質量與適配

顏色、黏度、固化速度與力學性能可能因配方、批次、環境和項目要求調整。大面積施工前應完成基層評估、附着試驗與現場樣板。

資料依據與責任邊界

型號TDS：產品定位、典型值與體系要求。TL26080331：送檢樣品第三方檢測結果。企業實驗室記錄：獨立驗證。批次COA與項目確認：具體交付與適配要求。

深圳市高盾新材料有限公司
成立於2016年 • 原料合成、配方研發、生產與應用服務
0755-25100730 / +86 136-9222-9000
sz693310742@gmail.com | www.gao-dun.com
中國深圳市寶安區寶運達研發綜合樓1702