



UNISTEP INVISIBLE

Unistep Invisible is een volledig matte, watergedragen 100% PU-afwerking voor houten en parketvloeren in intensief belaste ruimtes. Dankzij de unieke samenstelling van de grondstoffen kan het product worden aangemerkt als een bio-based product.

Volgens de Unistep-kernstandaard is het product versterkt met keramische deeltjes op basis van onze unieke Small Particles Technology. Unistep Invisible is uitzonderlijk bestand tegen krassen, hakstrepen en gewone huishoudelijke chemicaliën. Na applicatie is Unistep Invisible “onzichtbaar”, wat aansluit bij de marktvraag naar een natuurlijke uitstraling van afgewerkte vloeren. De toegevoegde keramische deeltjes maken Unistep Invisible bovendien milieuvriendelijker en zorgen voor een laag VOC-gehalte. De baanbrekende zuiverheid van het product en zijn samenstelling maken het mogelijk Unistep Invisible te gebruiken als “onzichtbare” toplaag over Unistep 2K Oil. Dit biedt de mogelijkheid om het uiterlijk van een gekleurde olie te combineren met een “onzichtbare” bescherming van het oppervlak.

GEBRUIKSAANWIJZING

Het oppervlak moet professioneel geschuurd zijn, droog en vrij van verontreinigingen. Bescherm de vloer tegen direct zonlicht en schakel vloerverwarming uit vanaf één dag vóór applicatie tot 24 uur na applicatie. Het laatste schuurwerk dient te gebeuren met schuurpapier korrel 120 (band) of korrel 100 (schuurnet). De temperatuur van de vloer, de Unistep Invisible-afwerking (na toevoeging van de verharder) en de lucht moet tussen 13°C (55°F) en 25°C (77°F) liggen. De relatieve luchtvochtigheid in de ruimte dient tussen 40% en 60% te liggen.

Een hogere luchtvochtigheid verlengt de droogtijd van de afwerking en daarmee de wachttijd tussen de lagen. Meng de inhoud van de verpakking met 10% verharder, schud gedurende 1 minuut en laat het mengsel vervolgens 10 minuten reageren. De afwerking niet verdunnen. Bij hoge temperaturen en lage relatieve luchtvochtigheid kan 2% “Extender” worden toegevoegd. Het mengsel moet binnen 4 uur worden verwerkt. Meng Unistep Invisible en de verharder slechts één keer en alleen de hoeveelheid die nodig is voor één laag. **LET OP!** Zorg ervoor dat oplosmiddelhoudende beitsen en sealers – indien gebruikt om de houtkleur te versterken – volledig zijn uitgehard vóór het overschilderen met Unistep Invisible.

APPLICATIE

De afwerking dient te worden aangebracht in de lengterichting van de parketdelen en de houtnerf. Breng de afwerking indien mogelijk niet haaks op de lichtinval aan. Ramen en deuren moeten gesloten blijven om luchtstromen te voorkomen; ventilatie dient tijdens de applicatie uitgeschakeld te zijn. Vermijd indien mogelijk direct zonlicht op de vloer tijdens het aanbrengen. Unistep Invisible is geschikt voor applicatie met een lichte T-bar-applicator, roller of kwast. Test het product altijd eerst op een klein oppervlak om kleur en hechting te controleren. Voor het beste resultaat op onbehandelde, niet-gebeitste houten vloeren dient Unistep Invisible altijd te worden gebruikt in combinatie met Unistep primers, volgens de instructies op het etiket.

TECHNISCHE GEGEVENS

Speciaal ingrediënt: Bio-based, keramische silica

Aanbevolen gebruik: Intensief commercieel gebruik; uitsluitend voor binnentoepassingen

Glansgraad: Unistep Invisible volledig mat 2 (Gardner 60)

Extra eigenschappen: Keramisch versterkt, NMP-vrij

VOC EU: 49 g/l (83 g/l – gemengd met verharder) (EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/i): 140 g/l (2010) 2004/42/CE)

Vaste stof (volume): 32%

pH: ca. 8

Gewicht / dichtheid: ca. 9,18 lbs./gallon; 1,10 g/cm³; 1,10 kg/l

Geur: Zeer licht, niet hinderlijk

Veiligheid/toxiciteit: Niet-gevaarlijk / niet geclassificeerd

Verbruik: – 400–500 sq. ft. per gallon met T-bar, – 8–11 m³/l of 95–131 g/m³ met roller

Vloeiing en nivellering: Uitstekend

Kleur: Nat: melkachtig wit; helder en onzichtbaar na droging

Droogtijd: 20°C / 68°F (RV 50%) 30–60 min op onbehandeld hout; volgende lagen: 2–4 uur.

Volledig uitgehard uiterlijk na 3 dagen.

Verpakking EU: 4,5 l + verharder

Opslag en transport: 1 jaar vanaf productiedatum in ongeopende originele verpakking bij 5°C tot 25°C (41°F–77°F). Niet laten bevriezen!

Houdbaarheid: Zie vervaldatum op de verpakking

Chemische bestendigheid: Bestand tegen vet, water en normale huishoudelijke reinigingsmiddelen en detergents

Reiniging van gereedschap: Reinig alle applicatiegereedschappen onmiddellijk na gebruik grondig met water

Afvalverwerking: Giet overtollig product nooit in de afvoer. Afvoeren volgens lokale regelgeving

Onderhoud: Om de vloer in optimale staat te houden, reinigen en onderhouden met Unistep “Cleaner” en “Polish” volgens de gebruiksaanwijzingen. Reinig de vloer niet vóór volledige uitharding.

Er worden geen expliciete of impliciete garanties gegeven, waaronder garanties met betrekking tot verhandelbaarheid en/of geschiktheid voor een bepaald doel. Rechtsmiddelen van de koper zijn beperkt tot vervanging of terugbetaling van de aankoopprijs. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor letsel, incidentele of gevolgschade. De gebruiker dient zelf te bepalen of het product geschikt is voor het beoogde gebruik. De informatie en aanbevelingen in dit datablad zijn richtlijnen voor applicatie en mogen niet worden opgevat als een garantie. In alle gevallen is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te bepalen of het product geschikt is voor het doel en om een succesvolle applicatie uit te voeren. Unistep kan uitsluitend garantie geven op het geleverde product. Bij twijfel wordt een voorafgaande test ter plaatse aanbevolen. Zorg ervoor dat alle informatie op het etiket en in de veiligheidsinformatiebladen is gelezen en begrepen vóór gebruik. Dit datablad vervangt alle eerdere versies.

