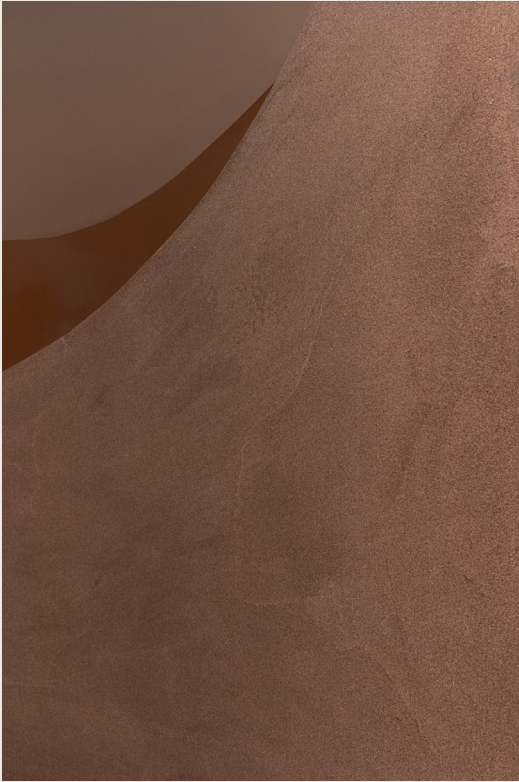


**Namibian Dunes,
waar het verhaal van
Tintology begint.**

TINTOLOGY



TINTOLOGY

Tintology brengt een nieuw tijdperk van verf en textuur. Geen standaardafwerkingen, maar collabs met toonaangevende designers en vakexperten die samen unieke collecties ontwikkelen. Het resultaat: wanden met karakter, geïnspireerd door natuur, vakmanschap en ontwerp. Wat vroeger enkel weggelegd was voor high-end projecten, wordt nu toegankelijker – niet door in te boeten op kwaliteit, maar door selectief te zijn in partnerschap en uitvoering.

Tintology creëert geen anonieme catalogus, maar een ecosysteem waar ontwerpers, schilders en opdrachtgevers elkaar vinden in collecties die iets vertellen over textuur, kleur en identiteit.

TINTOLOGY

by Bevepe - BTW BE0416.275.696
Monnikenwerve 86-88 - 8000 Brugge, België
info@tintology.eu

TINTOLOGY X NAMIBIAN DUNES

Sommige producten ontstaan niet aan een bureau, maar in de natuur. Namibian Dunes is daar het levende bewijs van. Tijdens een reis door de Namibische woestijn zag Yves Op de Beeck, oprichter van Tintology, hoe zand niet zomaar zand is – hoe de wind kleur laat verschuiven en hoe textuur ontstaat uit stilte en tijd. Hij keerde terug met een container zand en een idee dat te mooi was om te laten liggen.

Na maanden experimenteren met materiaal, kleur en vorm ontstond Namibian Dunes: een eerbetoon aan natuurlijke imperfectie en de kracht van authenticiteit.

Namibian Dunes is een watergedragen minerale wandafwerking met een natuurlijke, ademende structuur. De samenstelling is dampopen, spanningsarm en niet-filmvormend, waardoor het oppervlak zijn natuurlijke eigenschappen behoudt. De textuur wordt volledig met de hand opgebouwd, laag na laag, waardoor elk oppervlak een eigen ritme krijgt.

Het resultaat is een levend, tactiel oppervlak dat rust uitstraalt en tegelijk de sporen van materiaal en tijd zichtbaar laat.

KERNKWALITEITEN & MATERIAALEIGENSCHAPPEN

- » Authentieke woestijnmineralen afkomstig uit Sesfontein, Namibië
- » Tactiele textuur met natuurlijke schakeringen en diepte
- » Schrobvast, krasvast en niet-opglanzend voor een blijvend mat uitzicht
- » VOC-vrij (0 g/L) en volledig watergedragen
- » Minerale basis met ademend karakter en subtiele schaduwwerking
- » Ontworpen voor interieurtoepassingen waar natuurlijke schoonheid en textuur centraal staan

KLEUREN

Namibian Dunes heeft op zichzelf een uitgesproken kleur door het sterke minerale karakter. Kleurmatching in alle Tintology afwerkingsverven gegarandeerd.

Contacteer Tintology voor kleuren op maat.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

De onderstaande technische specificaties zijn gebaseerd op interne laboratoriumtests van Tintology en gelden voor het volledige Namibian Dunes-systeem.

PARAMETER	WAARDE
DICHTHEID (20 °C)	± 1,55 kg/L
VASTE STOFFEN (GEWICHT/VOLUME)	± 79,8 % / ± 66,7 %
VERWERKINGSTEMPERATUUR	≥ 10 °C
VOC-GEHALTE	0 g/L (geen co-solvent in recept)
BRANDREACTIE (BEOOGD)	Klasse B-s1,d0
EMBODIED CARBON	0,94 kg CO ₂ e/m ² @ 1,0 mm DFT

VERBRUIK EN LAAGDIKTE PER APPLICATIEVARIANT

Indicatieve waarden bij standaardapplicatie. Het effectieve verbruik en de laagdikte zijn afhankelijk van ondergrond, techniek en gewenste esthetiek.

VARIANT	VERBRUIK (L/M ²)	LAAGDIKTE NAT (MM)	LAAGDIKTE DROOG (MM)
Namibian Dunes	± 0,42	± 0,42	± 0,33
Namibian Dunes Ripples	± 3 - 5	± 4,26 - 7	± 3 - 5

GESCHIKTE ONDERGRONDEN

Minerale pleisters, gipskarton, beton, metselwerk

- Reeds geschilderde wanden (stabiel, mat geschuurd)
- Hout/MDF enkel met correcte primeropbouw

Niet geschikt: vloeren (in onderzoek), ondergronden met opstijgend vocht of onvoldoende draagkracht.

PRESTATIES & TESTDATA

MINIMALE VERWERKINGSTEMPERATUUR	≥ 10 tot 12 °C (temperatuur van het oppervlak)	—
SCHROBWEERSTAND	klasse 1 beoogd	ISO 11998
SD-WAARDE	0,05 m (dampopen coating)	ISO 7783
SCHIMMEL- EN MEELDAUWBESTENDIGHEID	in vochtige omgeving mits sealen	
BRANDCLASSIFICATIE	beoogde klasse B-s1,d0 (op basis van samenstelling, officiële classificatie na test)	EN 13501-1
GLANS	mat	—
EMBODIED CARBON	0,406 kg CO ₂ e/kg (EPD in aanvraag)	

DUURZAAMHEID & CERTIFICERING (IN AANVRAAG)

- » BREEAM International v2.0 (2016): Exemplary Level
- » LEED v4 + v4.1: Pass
- » Indoor Air Comfort Gold: Pass
- » French VOC Label: A+
- » Belgian VOC Regulation: Pass
- » Italian CAM Edilizia: Pass

KWALITEITSBORGING & TESTPROCEDURES

Proefvlak verplicht (kleur, textuur, glans, laagdikte, verbruik).
Controle op hechting (pull-off), sag-test en klimaatregistratie tijdens uitvoering.

GECERTIFICEERDE PLAATSING

Dit product wordt uitsluitend geplaatst door gecertificeerde Tintology-plaatsers, opgeleid in het gebruik van minerale texturen binnen het Tintology netwerk. Deze werkwijze garandeert een consistente kwaliteit en een duurzame afwerking volgens de Tintology-standaarden.

SYSTEEMOPBOUW & LAGENOPBOUW

Namibian Dunes is opgebouwd als een mineraal ademend systeem dat het natuurlijke karakter van de woestijntextuur behoudt.

De lagenopbouw bestaat uit vier componenten:

Tintology Signature Primer

Verzekert hechting en een gelijkmatige absorptie van de ondergrond.

Nodig voor een stabiele basis van het zandsysteem.

Eerste textuurlaag – Structuurvormend

Vormt het primaire reliëf en legt de zandstructuur vast.

Wordt manueel aangebracht met spaan of troffel; droogtijd circa 12 uur.

Tweede textuurlaag – Modellering

Creëert de karakteristieke diepte en schakering van het oppervlak.

Kan deels worden geschuurd of uitgekamd om de natuurlijke dynamiek te versterken.

Droogtijd 12 tot 24 uur, afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid.

Sealer (optioneel)

Een matte of satijnafwerking kan worden toegevoegd als bescherming tegen stof of vlekvorming. De sealer is optioneel en wordt enkel toegepast in onderhoudsgevoelige ruimtes.

TOEPASSING & UITVOERING

De textuur wordt manueel aangebracht met een spaan of breed plamuurmes bij 18 – 22 °C en RV ≤ 70 %. Werk in secties en vermijd directe zoninstraling of tocht. Laat elke laag 12 – 24 uur drogen voor de volgende opbouw. Reinig gereedschap onmiddellijk met water. Het eindresultaat is afhankelijk van de hand van de plaatsers en de natuurlijke lichtinval.

ONDERHOUD & RENOVATIE

- » Reinig met zachte doeken en milde, pH-neutrale middelen
- » Vermijd schurende producten of solventen
- » Vermijd langdurige waterbelasting; verwijder spatten tijdig
- » Renovatie: reinigen, licht schuren, bijwerken en opnieuw sealen indien nodig

VEILIGHEID, OPSLAG & GARANTIE

Watergedragen product. Gebruik standaard PBM (handschoenen, bril). Opslag: vorstvrij 5–35 °C; ongeopend houdbaar ca. 12 maanden. Raadpleeg het SDS voor product- en conserveermiddel-informatie. Garantie: 1 jaar voor binnengebruik, volgens algemene verkoopvoorwaarden van Tintology.

PLANNING VAN DE WERKEN

Omdat decoratieve afwerkingen de laatste fase van een project vormen, moet de applicatie zo laat mogelijk in de planning worden voorzien – bij voorkeur pas na de installatie van de verlichting en na de hoofdfasen van de werf.

Zones met intens verkeer moeten beschermd worden tot de bouwwerkzaamheden volledig afgerond zijn. Hoewel de producten een redelijke tot goede sterkte ontwikkelen, bouwt deze weerstand zich geleidelijk op gedurende ongeveer twee weken, afhankelijk van temperatuur en relatieve vochtigheid.

Op de dag van applicatie is het product doorgaans stofdroog, maar nog niet volledig uitgehard of krasvast. Uitvoeren van retouches zijn risicovol en vragen intense inspanningen van uitvoerders. Vermijden is de boodschap om extra kosten te vermijden.

TECHNISCHE RAADGEVINGEN

Niet elke ondergrond en elke mogelijke voorbehandeling laat zich vatten in één technisch informatieblad. In situaties die afwijken van het standaard traject, raden we aan om Tintology te contacteren voor gericht advies.

Deze technische informatie is opgesteld op basis van de meest recente verftechniek. We kunnen geen algemene aansprakelijkheid opnemen voor de toepassing van deze richtlijnen, aangezien verwerking en omstandigheden buiten onze controle vallen. De aard en staat van de ondergrond kunnen sterk verschillen en vragen daarom altijd een aanpak op maat, beoordeeld door de vakkundige verwerker.

Deze technische fiche geeft een algemeen overzicht van het systeem. Gecertificeerde Tintology Signature plaatsers beschikken aanvullend over uitgebreide interne documentatie met gedetailleerde richtlijnen voor de plaatsing van Namibian Dunes.