

[PLACEHOLDER: BAMDURA LOGO]

BAMDURA

TECHNISCHE COATING-DATASHEET

Document: TDS-BAM-2026-V3-NL

Productlijn: Bamboocore Premium

Datum: Mei 2026

Bamboocore coating specificaties

Dit document bevat de technische prestatie-indicatoren van de beschermende oppervlaktelaag die wordt aangebracht op de Bamdura Bamboocore componenten. Deze geavanceerde toplaag garandeert een superieure mechanische stabiliteit en een langdurige bescherming onder zware operationele omstandigheden.

[AFBEELDING PLACEHOLDER]

Plaats hier uw bestand:
Transperant 1.png

LET OP: De onderstaande testresultaten en data hebben uitsluitend betrekking op de prestaties en eigenschappen van de coatinglaag.

Coating Kenmerken (Vóór en Na Applicatie)

Toestand in verpakking (vóór applicatie)

Geen harde klonten na roeren

Uiterlijk van de coating (na droging)

Glad en glanzend oppervlak

Coating Droogtijden

Stofdroog ≤ 30 minuten

Volledig droog (belastbaar) ≤ 2 uur

Coating Mechanische Eigenschappen

Potloodhardheid $\geq 2H$

Slijtvastheid (750 g / 500 r) $\leq 0,05$ g gewichtsverlies

Hechttreksterkte (standaard condities) $\geq 2,0$ MPa

Hechttreksterkte (na onderdompeling in water) $\geq 2,0$ MPa

Coating Slagvastheid & Antislip

Lichte belasting (500 g stalen kogel) Geen scheurvorming, geen afbladdering

Zware belasting (1000 g stalen kogel) Geen scheurvorming, geen afbladdering

Droge wrijvingscoëfficiënt $\geq 0,5$ (Coating Antislip)

Coating Chemische Bestendigheid

Waterbestendigheid (168 uur)

Geen blaasvorming of afbladdering. Lichte verkleuring toegestaan.

Oliebestendigheid (120# oplosmiddelbenzine, 168 uur)

Geen blaasvorming of afbladdering. Lichte verkleuring toegestaan.

Alkalibestendigheid (20% NaOH, 72 uur)

Geen blaasvorming of afbladdering. Lichte verkleuring toegestaan.

Zuurbestendigheid (10% H₂SO₄, 48 uur)

Geen blaasvorming of afbladdering. Lichte verkleuring toegestaan.

Opmerking: Deze technische gegevens zijn bedoeld ter informatie. Neem voor specifieke projectapplicaties of advies contact op met de technische support van Bamdura.