

## Jotafloor Topcoat

### Productbeschrijving

Dit is een twee componenten amide uithardende epoxy coating. Het is een hoog presterend product. Het is gemakkelijk aan te brengen. Dit product is tintable in een brede kleurenreeks in Jotun's Multicolor Industry (MCD) systeem. Het heeft uitstekende glans en kleur behoud. Het heeft goede chemicaliën resistentie, en is slijt en stootvast. Als anti slip resistentie is vereist kan Jotafloor Non Slip in het systeem gebruikt worden. Te gebruiken als toplaag in atmosferische omgevingen. Geschikt op goedgekeurde primers op beton ondergronden.

### Typisch gebruik

Ontwikkeld voor een brede reeks van vloeren met verschillende niveaus van mechanische en chemicaliën blootstelling. Speciaal ontwikkeld voor vloeren waar stofvrij, slijtvastheid en een esthetisch plezierige coating is vereist. Speciaal ontwikkeld voor industriële vloeren, laboratoria, ziekenhuizen, voedsel en drank werkruimtes, keukens, high-tech productie installaties, zuivelfabrieken, pakhuizen, fabrieken en loodsen.

### Goedkeuring en certificaten

Determination of Bond strength to host concrete - BS 1881 : Part 207  
Determination of Crack Bridgeability - ASTM C884  
Determination of Rapid Chloride Permeability - AASHTO T277  
Determination of Water Permeability - DIN 1048  
Determination of Acid or Alkali Reaction - ASTM D543  
Determination of Weather or Salt Spray Test - N.F.C. Standard  
Determination of Impact Resistance - ISO 6272  
Determination of Shore 'A' hardness - ASTM D2240  
Determination of Taber Abrasion (1,000 Cycles) - ASTM D4060  
Determination of Toxicity - BS 6920  
Determination of Flame Spread - ASTM D1360

Extra certificaten en goedkeuringen kunnen op verzoek beschikbaar zijn.

### Kleuren

geselecteerde kleurenreeks gemengd over Multicolor Industry mengsysteem (MCI)

## Product data

Eigendom	Test/Standaard	Beschrijving
Vaste stoffen per volume	ISO 3233	50 ± 2 %
Glans graad (60 °)	ISO 2813	glans (70-85)
Vlampunt	ISO 3679 Method 1	25 °C
VOS-USA / VOS Hong Kong	EPA Method 24	368 g/l
VOS-emissie van oplosmiddelen, Richtlijn	SED (1999/13/EC)	359 g/kg

De verstrekte gegevens zijn typisch voor fabrieksgeproduceerde producten, onderhevig aan lichte variatie afhankelijk van de kleur.

Alle gegevens gelden voor gemengde verf.

Glans graad: Volgens Jotun Performance Coatings' definities.

## Aanbevolen laag dikte per laag

Laagdikte en verspreidings ratio	Droge laagdikte	Natte laag dikte	Theoretisch spuitverbruik
	( $\mu\text{m}$ )	( $\mu\text{m}$ )	( $\text{m}^2/\text{l}$ )
Minimaal	40	80	12,5
Maximaal	60	120	8,3
Typisch	50	100	10

Het werkelijke verbruik per laag kan variëren afhankelijk van de grootte van de Jotafloor Non Slip Aggregaten gebruikt.

## Oppervlakte voorbehandeling

Om blijvende hechting te garanderen van het volgende product moeten alle oppervlakten schoon zijn, droog en vuilvrij.

### Samenvattings tabel voor oppervlakte voorbehandeling

Ondergrond	Oppervlakte voorbehandeling	
	Minimaal	Aanbevolen
Gecoate oppervlakten	Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating (ISO 12944-4 6.1)	Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating (ISO 12944-4 6.1)

## Applicatie

### Applicatie methoden

Het product kan aangebracht worden met

Spray:	Gebruik airless spray.
Kwast:	Aanbevolen voor stripe coating en kleine gebieden. Er moet op gelet worden om de opgegeven droge laagdikte te bereiken.
Roller:	Kan worden gebruikt. Er moet op gelet worden om de opgegeven droge laagdikte te bereiken.

### Product mengverhouding (in volume)

Jotafloor Topcoat Comp A	4	Deel (Delen)
Jotafloor Topcoat Comp B	1	Deel (Delen)

## Verdunner / Reinigings middel

Verdunning: Jotun Thinner No. 17

## Richtlijnen voor gebruik Airless spray

Spuit tip (inch/1000): 17-23  
Druk bij spuit tip (minimum): 150 bar/2100 psi

## Droog en uithard tijd.

Substraat temperatuur	10 °C	23 °C	40 °C
Stof droog	2.5 h	1.5 h	30 min
Beloopbaar droog	14 h	6.5 h	3 h
Overschilderbaar, minimum	14 h	7 h	3 h
Droog/uitgehard voor gebruik	14 d	7 d	3 d

Droging en uitharding tijden zijn vastgesteld onder gecontroleerde temperaturen en luchtvochtigheid onder 85%, en binnen de aangegeven droge laag diktes van het product.

Oppervlakte (raak) droog: De staat van droging als lichte druk met een vinger geen afdruk achterlaat of kleverigheid laat zien. Droog zand gestrooid over de oppervlakte kan afgeveegd worden zonder te plakken of het veroorzaken van schade aan de oppervlakte.

Beloopbaar droog: Minimale tijd voordat de coating normaal loopverkeer kan verdragen zonder permanente markeringen, afdrukken of andere fysieke schade.

Drogen om over te coaten, minimum: De kortste tijd toegestaan voordat de volgende coat kan worden toegepast.

Droog/uitgehard voor gebruik: Minimale tijd voordat de coating permanent blootgesteld kan worden aan de bedoelde omgeving/medium.

## Inductie tijd en houdbaarheid

Verf temperatuur	23 °C
Inductie tijd	30 min
Stand tijd	8 h

## Produkt overeenstemming

Hangt af van de actuele blootstelling van het verfsysteem, verschillende primers en toplagen kunnen gebruikt worden in combinatie met dit product. Enige voorbeelden staan hieronder. Contact Jotun voor specifieke systeem adviezen.

Voorgaande coat: epoxy

## Verpakking (typisch)

	Volume / Hoeveelheid (liters)	Grote van verpakking (liters)
Jotafloor Topcoat Comp A	4/16	5/20
Jotafloor Topcoat Comp B	1/4	1/5

De hoeveelheid is gebaseerd op in de fabriek geproduceerde kleuren. Let op dat er variaties in de lokale verpakking en hoeveelheden kunnen zijn, door lokale regelgeving.

## Opslag

Het product dient opgeslagen te worden volgens nationale regelgeving. Bewaar de blikken in een droge koele goed geventileerde ruimte en weg van warmte en ontstekings bronnen. Blikken moeten goed gesloten zijn. Voorzichtig behandelen.

### Houdbaarheid in gesloten verpakking bij 23 °C

Jotafloor Topcoat Comp A	24 Maand(en)
Jotafloor Topcoat Comp B	48 Maand(en)

In sommige commerciële markten kan een kortere houdbaarheid gedictieerd worden door de lokale regelgeving. Bovenstaand is de minimale houdbaarheid, hierna is de kwaliteit van de verf onderhevig aan goedkeuring

## Voorzichtig

Dit produkt is alleen voor professioneel gebruik. De applicateur en verwerkers dienen opgeleid en ervaren te zijn met de te gebruiken apparatuur en het mengen en toepassen van het produkt volgens de technische documentatie van Jotun. Applicateurs en verwerkers dienen passende persoonlijke beschermiddelen te gebruiken. Deze richtlijn wordt gegeven op basis van de huidige kennis van het produkt. Alle suggesties en aanpassingen om aan de plaatselijke omstandigheden te voldoen, dienen vóór de aanvang van de werkzaamheden, door de verantwoordelijke Jotun vertegenwoordiger te worden goedgekeurd.

## Gezondheid en veiligheid

A.u.b de voorschriften lezen die op de container staan. Gebruik onder goede ventilerende condities. Inhaleer de spuitstof niet. Vermijd huidcontact. Morsen op de huid moet direct met geschikt schoonmaakmiddel worden verwijderd, zeep en water. Ogen moeten goed gespoeld worden met water en er moet direct medische hulp worden gezocht.

## Kleur variatie

Producten vooral bedoeld voor gebruik als primers en antifouling kunnen lichte kleurverschillen hebben van batch tot batch. Zulke producten kunnen vervagen en verkrijten bij blootstelling aan zonlicht.

## Afwijzing

De informatie in dit document wordt gegeven naar de beste kennis van Jotun, gebaseerd op laboratorium testen en praktische ervaring. Jotun producten worden beschouwd als halffabrikaten en als zodanig, worden de producten vaak gebruikt onder condities buiten de controle van Jotun. Jotun kan niets dan de kwaliteit van het produkt zelf garanderen. Kleine produktvariaties kunnen om te voldoen aan de locale eisen worden uitgevoerd. Jotun behoudt zich het recht voor om de informatie te wijzigen zonder nadere aankondiging.

Gebruikers dienen altijd Jotun te raadplegen voor de specifieke leidraad en algemene geschiktheid van dit produkt en de specifieke praktische toepassing.

Als er enige inconsistentie is tussen de verschillende taalkwesties van dit document gaat de Engelse (verenigd Koninkrijk) versie voor.