

Jotafloor Rapid Dry

Produkt beschrijving

Dit is een één component oxidatief uithardende alkyd coating. Het is snel drogend en gemakkelijk aan te brengen. Dit product is tintable in een brede kleurenreeks in Jotun's Multicolor Industry (MCD) systeem. Het heeft goede kleur behoud. Als anti slip resistentie is vereist kan Jotafloor Non Slip in het systeem gebruikt worden. Te gebruiken als primer en eindlaag in atmosferische omgevingen op goed voorbehandelde beton ondergronden.

Typisch gebruik

Ontwikkeld voor een reeks van vloeren onderhevig aan verschillende niveaus van blootstellingen. Ontworpen voor gebieden die een snelle droging vereisen, makkelijk te gebruiken, lichte vloerbelasting coating waar snelle ronddraai wordt verwacht. Aanbevolen gebieden omvat tentoonstelling ruimtes,interieur vloeren, concert en sport zalen.

Kleuren

geselecteerde kleurenreeks gemengd over Multicolor Industry mengsysteem (MCI)geselecteerde kleurenreeks

Product data

Eigendom	Test/Standaard	Beschrijving
Vaste stoffen per volume	ISO 3233	50 ± 2 %
Glans graad (GU 60 °)	ISO 2813	glans (70-85)
Vlampunt	ISO 3679 Method 1	25 °C
Dichtheid	berekend	1.3 kg/l
VOS- VS/Hong Kong	VS EPA methode 24 (getest) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	465 g/l

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

Glans beschrijving: Overeenkomstig met Jotun Performance Coatings defenities.

Film dikte per laag

Typisch aanbevolen specificatie reeks

Droge laagdikte	25 - 50	µm
Natte laag dikte	50 - 100	µm
Theoretisch spuitverbruik	20 - 10	m ² /l

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
Beton en Gecoate oppervlakten	Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating ASTM D4258-05/ACI503.6R-97.	Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating ASTM D4258-05/ACI503.6R-97.

Applicatie

Applicatie methoden

Het product kan aangebracht worden met

- Spray: Gebruik airless spray (verdund 5 %).
- 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.

Conditie tijdens de applicatie :

De temperatuur van de ondergrond dient minimaal 10 ° C en ten minste 3 ° C boven het dauwpunt van de lucht gemeten in de nabijheid van de ondergrond te zijn. Goede ventilatie is vereist in krappe ruimtes voor een goede droging. Het vochtgehalte van het substraat mag niet meer dan 4% (in gewicht) zijn. De coating mag niet worden blootgesteld aan olie, chemicaliën of mechanische stress totdat die volledig is uitgehard.

Produkt mengen

Één component

Verdunner / Reinigings middel

Verdunning: Jotun Thinner No. 7

Richtlijnen voor gebruik Airless spray

- Nozzle (inch/1000): 15-19
- Nozzle druk (minimum): 150 bar/2100 psi

Droog en uithard tijd

Ondergrond temperatuur	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Stof droog	60 min	30 min	20 min	15 min
Beloopbaar droog	4 h	1 h	1 h	1 h
Overschilderbaar, minimum	3 h	2.5 h	2 h	1 h

Oppervlakte (aanraak) droog: De toestand van het drogen bij een lichte druk met een vinger heeft geen afdruk achter gelaten of kleverigheid onthuld.

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

Overschilderbaar droog minimum: De aanbevolen kortste tijd voordat de volgende laag kan worden aangebracht.

Verpakking (typisch)

	Volume / Hoeveelheid (liters)	Grote van verpakking (liters)
Jotafloor Rapid Dry	5/20	5 / 20

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 Rapid Dry 24 Maand(en)

In sommige commerciële markten kan een kortere houdbaarheid gedicteerd 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 beschermmiddelen 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 blik 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 gespeld worden met water en er moet direct medische hulp worden gezocht.

Kleur variatie

Wanneer van toepassing, producten die primair bedoeld zijn als primer of antifouling kunnen kleine kleur variaties hebben van batch tot batch. Zulke producten zijn niet kleur bestendig en kunnen verkrijgen wanneer blootgesteld aan zon licht en vertering.

Disclaimer

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 halffabricaten en als zodanig, worden de producten vaak gebruikt onder condities buiten de controle van Jotun. Jotun kan niets dan de kwaliteit van het product zelf garanderen. Kleine productvariaties kunnen om te voldoen aan de lokale 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 product en de specifieke praktische toepassing.

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