

Jotafloor Glass Flake

Productbeschrijving

Dit is een twee componenten amine gekuurde glas flake versterkte epoxy coating. Het is een hooggevoerd, high build product. Het is een hoog presterend product. Het is speciaal ontwikkeld als een slijt, en stootvaste coating voor gebieden met extreme slijtage. Als anti slip resistentie is vereist kan Jotafloor Non Slip in het systeem gebruikt worden. Kan gebruikt worden als midden of eindlaag in een atmosferische milieu. Geschikt op goedgekeurde primers op beton ondergronden.

Typisch gebruik

Geschikt voor een brede scala van vloeren met verschillende niveaus van mechanische en chemische blootstelling. Speciaal ontwikkeld als een deel van een compleet systeem voor zwaar verkeer, zoals hellingbanen, parkeer plaatsen, parkeer havens, voetgangers looppaden en industriële vloeren. Aanbevolen voor magazijnen, garages, zuivelfabrieken, fabrieken, laboratoria, vliegtuig hangaren, en voedsel en drank technische ruimtes.

Goedkeuring en certificaten

Bepaling van de Shore A-hardheid - ASTM D2240

Bepaling van de weerstand tegen vliegtuigbrandstof - ASTM D543:1987

Extra certificaten en goedkeuringen kunnen op verzoek beschikbaar zijn.

Kleuren

geselecteerde kleurenreeks

Product data

Eigendom	Test/Standaard	Beschrijving
Vaste stoffen per volume	ISO 3233	80 ± 2 %
Vlampunt	ISO 3679 Method 1	30 °C
VOS-USA / VOS Hong Kong	EPA Method 24	210 g/l
VOS-emissie van oplosmiddelen, Richtlijn	SED (1999/13/EC)	151 g/kg

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

Alle gegevens gelden voor gemengde verf.

Aanbevolen laag dikte per laag

Laagdikte en verspreidings ratio	Droge laagdikte (µm)	Natte laag dikte (µm)	Theoretisch spuitverbruik (m ² /l)
Minimaal	300	375	2,7
Maximaal	500	625	1,6
Typisch	300	375	2,7

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.

Roller: Kan gebruikt worden voor kleine gebieden.

Product mengverhouding (in volume)

Jotafloor Glass Flake Comp A	3	Deel (Delen)
Jotafloor Glass Flake Comp B	1	Deel (Delen)

Verdunner / Reinigings middel

Verdunning: Jotun Thinner No. 17

Richtlijnen voor gebruik Airless spray

Spuit tip (inch/1000):	19-23
Druk bij spuit tip (minimum):	150 bar/2100 psi

Droog en uithard tijd.

Substraat temperatuur	10 °C	23 °C	40 °C
Stof droog	14 h	5.5 h	2.5 h
Beloopbaar droog	48 h	12 h	5 h
Overschilderbaar, minimum	32 h	12 h	5 h
Overschilderbaar, maximaal, atmosferisch	5 d	3 d	2 d
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.

Overschilderbaar, maximaal, atmosferisch: De langste tijd toegestaan voor dat de volgende laag aangebracht kan worden zonder oppervlak voorbehandeling.

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
Stand tijd	1 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
Volgende laag:	epoxy, polyurethane

Verpakking (typisch)

	Volume / Hoeveelheid (liters)	Grote van verpakking (liters)
Jotafloor Glass Flake Comp A	15	20
Jotafloor Glass Flake Comp B	5	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 Glass Flake Comp A	48 Maand(en)
Jotafloor Glass Flake Comp B	48 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 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 produktvariëaties 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.
