DEMIDEKK Infinity Details



Productbeschrijving

Type

Dekkende hout bescherming voor buiten met een unieke INFINITY technologie.

Kenmerken en voordelen

INFINITY-technologie biedt superieure bescherming en het product heeft een superieur kleur- en glansbehoud, waardoor het oppervlak er voor lange tijd uitziet of het net geschilderd is. De verf is zelfreinigend. Het product heeft een snelle droogtijd – bestand tegen regen na een uur, uitstekende applicatie-eigenschappen die speciaal zijn ontwikkeld voor het schilderen van ramen, deuren, garagedeuren, tuinmeubelen en hekken.

Aanbevolen gebruik

Bijzonder geschikt voor geschaafd hout, zoals ramen, deuren, raam dressings, tuinmeubelen, garagedeuren, schuttingen etc. Te gebruiken op eerder gebeitst of geschilderd houtwerk, of geïmpregneerd hout. Ook geschikt als eindlaag op reeds gegronde onderdelen van kunststof.



Product data

Verpakkings grootte	0,75 L (vulniveau 0,68 L) en 3 L (vulniveau 2.7 L)
Basis	Wit, A, B, C and oxide red. Basis kan niet ongekleurd gebruikt worden (met uitzondering van de HVIT-basis).
Verven	Tot maximaal 10% met **Jotun Multicolor** pigmenten.
Glans graad	40-50 Zijdeglans
Algemeen type	Op basis van INFINITY technologie en AMA (Alkyd gemodificeerde Acrylic) technologie.
Vaste stoffen per volume	38 ± 2 Volume%
Soortelijk gewicht	1.05 - 1.24 C-base/wit basis
pH waarde	8 tot 9
VOS voor gebruiksklare mengsels	EU grenswaarde voor dit product (cat. A/d): 130 g/l. Dit product bevat maximaal 75 g/l VOS.

Deze Technical Data Sheet vervangt de vorige uitgaves.

Het word aanbevolen om het Technische data sheet (TDS) altijd in combinatie met het Safety Data Sheet (SDS) te gebruiken. Voor een lokaal Jotun kantoor bij u in de regio gaat u naar onze website www.jotun.com.

Applicatie gegevens

Opmerkingen

Voor een lange levensduur is het belangrijk om voldoende verf aan te brengen op de kopse kanten en op geschaafd hout minimaal 3 lagen (100 micrometer aan droge film laag).
Schuur de scherpe kanten eraf. Verzadig alle kopse kanten en snijvlakken grondig, breng 3-4 lagen nat-in-nat aan. Voer een test applicatie uit.
Kan niet worden gemengd met andere producten en er mogen geen olie aditieven aan worden toegevoegd.
Roer goed, zowel voor als tijdens het werk.

Teer/minerale olie behandelingen kunnen verkleuring van de toplaag veroorzaken. Lijnzaadolie / oliën in de ondergrond kunnen blaren en schilfering veroorzaken. Zon op een halfdroge ondergrond kan drogingsproblemen in de topfilmlaag en blazen veroorzaken. Onderdelen die met een brandwerend middel zijn behandeld kunnen zorgen voor zoutneerslag of schilfering.

Basissen moeten aangekleurd worden met **Jotun Multicolor**. Inhoud van blikken van verschillende batches en verschillende mengmachines kunnen kleurverschillen veroorzaken. Maatregelen die men kan nemen om kleurverschillen te voorkomen:

- Meng verschillende batches door elkaar. Goed doormengen.
  Het batchnummer staat achter de letters SZ of SV op het etiket voor op het blik.
- Het is aan te raden om producten met hetzelfde batchnummer te gebruiken binnen een bepaald gebied.
  Door halverwege het werk een nieuw blik te gebruiken, vergroot u de kans op een zichtbaar kleurverschil.
- Er kunnen kleurverschillen zijn in verf die op verschillende kleurmachines en / of op verschillende tijdstippen wordt gemengd. Houd hier rekening mee als u op een later tijdstip meer verf/beits/ onderhoudsolie voor hetzelfde project moet kopen.
- Als u zichtbare verschillen opmerkt, neem dan contact op met uw verkooppunt of met de technische dienst van Jotun (tel. 088-4505400).

Applicatie methoden

Kwast, roller en spuit.

Richtlijnen voor gebruik Airless spray

Nozzle	0.46 mm (0.018")
Spuithoek	65–80°
Nozzle druk	15–18 MPa (150–180 kg/cm²)

Het product mag worden verdund in geval van spuitapplicatie. Verdunning: water.

Reiniging van gereedschap

Water en een geschikt middel om materiaal mee te reinigen.

Verdunning

Niet mengen met Olie additieven.

Verbruik en laagdikte

	Verbruik (m²/liter)	Film dikte per laag (µm)	
		Nat (berekend)	Droog (berekend)
Aanbevolen, fijnbezaagd hout:	6 – 8	125 – 167	48 – 63
Aanbevolen, geschaafd hout.:	8 – 12	83 – 125	32 – 48

Conditie tijdens de applicatie

Lucht- en ondergrondtemperatuur moeten boven de 5 °C zijn tijdens applicatie.

Deze Technical Data Sheet vervangt de vorige uitgaves.
Het word aanbevolen om het Technische data sheet (TDS) altijd in combinatie met het Safety Data Sheet (SDS) te gebruiken.
Voor een lokaal Jotun kantoor bij u in de regio gaat u naar onze website www.jotun.com.

Ga niet schilderen als er een risico is op condens of regen als de verf nog niet droog is.

Daar waar condensatie mogelijk is, dient men het schilderwerk daarom ruim van tevoren af te werken.

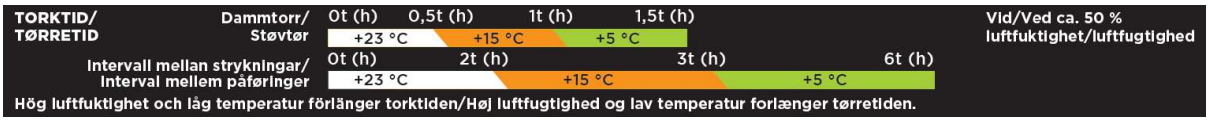
- Hoge luchtvochtigheid (RV%) verlengt de droogtijd van watergedragen producten aanzienlijk.
- Warme lucht kan meer vocht vasthouden dan koude lucht, en in geval van temperatuurdaling kan dit condensatie veroorzaken.
- Stilstaande lucht vertraagt het drogen en kan leiden tot een groter risico op condensatie.
- Lage temperatuur en condensatie kunnen leiden tot onvoldoende filmvorming/uitharding.

Het product bevat effectieve middelen tegen oppervlakteschimmel. Deze kunnen bij ongunstige droog- en uithardingsomstandigheden een zichtbare gele verbinding in het oppervlak vormen. Dit is een oppervlakteverschijnsel dat na enige tijd zal verdwijnen onder invloed van licht en UV-stralen. Het fenomeen heeft geen invloed op de effectiviteit van het product tegen oppervlakteschimmels of de kwaliteit en duurzaamheid van het product.

Droogtijden

Droogtijden kunnen afwijken bij verandering van temperatuur, luchtvochtigheid, wind en laagdikte.

De droogtijden worden gemeten met de aangegeven waarden:			
Relatieve luchtvochtigheid (RH)	50%	50%	50%
Luchttemperatuur	23 °C	15 °C	5 °C
Ondergrond temperatuur	23 °C	15 °C	5 °C
Stofdroog	0.5 u	1 u	1.5 u
Overschilderbaar na	2 u	3 u	6 u



Gebruiksaanwijzing

De ondergrond moet gezond, schoon en droog zijn.
Maak scherpe randen glad met schuurpapier.

Ondergrond	**Behandeling**
Nieuw /onbehandeld hout:	Nieuw onbehandeld of geïmpregneerd hout eerst gronden met één laag **VISIR Oljegrunning**. De grondverf moet grondig worden opgeschuurd. Breng 3-4 lagen nat-in-nat aan op de kopse kanten. Deklaag: Breng 3 lagen **DEMIDEKK Infinity Details** op nieuw grof hout en 2 lagen op nieuw gezaagd hout.
Vacuüm en dip behandeld hout, alsmede industrieel toegepaste substraten (waar wax of silicone in zit):	Vacuum en onder druk geimpregneerd hout, als mede industrieel behandelde ondergronden (waar wax of silicone in zit) moet worden behandeld met alcohol. Nieuw onbehandeld of geïmpregneerd hout eerst gronden met één laag **VISIR Oljegrunning**. De grondverf moet grondig worden opgeschuurd. Breng 3-4 lagen nat-in-nat aan op de kopse kanten. Afwerking: Breng 3 lagen **DEMIDEKK Infinity Details** op nieuw grof hout en 2 lagen op nieuw gezaagd hout.

Deze Technical Data Sheet vervangt de vorige uitgaves.
Het word aanbevolen om het Technische data sheet (TDS) altijd in combinatie met het Safety Data Sheet (SDS) te gebruiken. Voor een lokaal Jotun kantoor bij u in de regio gaat u naar onze website www.jotun.com.

Met koper geïmpregneerd hout:	Onder druk geïmpregneerd hout moet voor de behandeling droog zijn, het vochtgehalte in het hout mag niet hoger zijn dan 20%. Daarna moet het oppervlak voor de behandeling goed met water worden gewassen om oppervlaktezouten te verwijderen. Nieuw onbehandeld of geïmpregneerd hout eerst gronden met één laag **VISIR Oljegrunning**.De grondverf moet grondig worden opgeschuurd. Breng 3-4 lagen nat-in-nat aan op de kopse kanten. Deklaag: Breng 3 lagen **DEMIDEKK Infinity Details** op nieuw grof hout en 2 lagen op nieuw gezaagd hout.
Verontreinigde, schimmel geinfecteerde ondergronden:	Verontreinigde, beschimmelde en verkalkte ondergronden moeten worden gewassen met **JOTUN 3-i-1 Kraftvask og Træ- og Murrens** verdunnen met water 1:15. Eventueel aangetast, grijs hout dient verwijderd te worden door schrapen / schuren. Grondig reinigen met schoon water. Nieuw onbehandeld of geïmpregneerd hout eerst gronden met één laag **VISIR Oljegrunning**.De grondverf moet grondig worden opgeschuurd. De grondverf moet grondig worden opgeschuurd. Breng 3-4 lagen nat-in-nat aan op de kopse kanten. Afwerking: Breng 3 lagen **DEMIDEKK Infinity Details** op nieuw grof hout en 2 lagen op nieuw gezaagd hout.
Eerder behandeld hout:	Eerder behandeld hout moet worden schoongemaakt met **JOTUN 3-i-1 Kraftvask og Træ- og Murrens** verdunnen met water 1:10. Grondig reinigen met schoon water. Schuur glanzende ondergronden. Verwijder losse delen dekkende beits en houtvezels door middel van schrapen. Nieuw onbehandeld of geïmpregneerd hout eerst gronden met één laag **VISIR Oljegrunning**. De grondverf moet grondig worden opgeschuurd. Breng 3-4 lagen nat-in-nat aan op de kopse kanten. Afwerking: Breng 2 lagen **DEMIDEKK Infinity Details** aan.
Dakgoten, boeidelen van kunstof en metaal die standaard op gebouwen worden gebruikt:	Reinigen met **JOTUN Kraftvask**. Kaal ijzer eerst gronden met twee lagen **QUICK Bengalack Grunning**. De grondverf moet grondig worden opgeschuurd. Deklaag: Breng 2 lagen **DEMIDEKK Infinity Details** aan.

Opslag

Bij opslag en transport houd de container vorstvrij en rechtop.

Verwijdering van afval

Giet vloeibare verf en water met verfresten niet in de gootsteen of het riool maar breng ze naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of milieustation.





Milieu Etikettering



Het product wordt erkend door Miljømerking Norge, en voldoet aan de eisen van het millieukeurmerk Svanen (de Zwaan).

Deze Technical Data Sheet vervangt de vorige uitgaves.
Het word aanbevolen om het Technische data sheet (TDS) altijd in combinatie met het Safety Data Sheet (SDS) te gebruiken. Voor een lokaal Jotun kantoor bij u in de regio gaat u naar onze website www.jotun.com.

Gezondheid en veiligheid

Houd rekening met de milieu-en veiligheidsnoties op het blik.

Een veiligheidsinformatieblad is uitgegeven voor dit product.
Gedetailleerde veiligheidsinformatieblad over gezondheids-en veiligheidsrisico's en voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van dit product wordt vermeld in het product veiligheidsinformatieblad.
Eerste hulp maatregelen, zie paragraaf 4.
Behandeling en opslag, zie paragraaf 7.
Transport informatie verwijzen naar sectie 14.
Wettelijk verplichte informatie, zie paragraaf 15.

Binnen milieu / emulsie

Het product is alleen aanbevolen voor buiten gebruik.

Contact informatie

Norway Coatings B.V.
Vaalmuiden 9
1046 BV AMSTERDAM
T: 088 450 5400
www.norwaycoatings.nl
Norway Coatings B.V.
Vaalmuiden 9
1046 BV AMSTERDAM
T: 088 450 5400
www.norwaycoatings.nl

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 (Eng) versie voor.