

JOTUN Industri Optimal

Produktbeskrivelse

Type

Akrylbaseret, vandfortyndbar maling.

Egenskaber og fordele

Giver en dækkende og vandafvisende overflade med meget god glans- og farvestabilitet. Tørre hurtig og kan håndteres, når vandet er fordampet. **JOTUN Industri Optimal** i system med **JOTUN Industri Opaque Primer** giver det bedste underlag for viderebehandling med **DEMIDDEKK Ultimate**. Anbefalet behandling giver meget lange vedligeholdelsesintervaller.

Anvendelsesområde

Til industriel påføring af træværk.



Produktdata

Emballagestørrelser	Iht. den til enhver tid gældende prisliste.
Kulører	5 standardfarver
Glansgrad	20-30
Generisk type	Ren akrylat.
Tørstofindhold efter volumen	40 ± 2 volumen%
Litervægt	1.25
pH værdi	8.3
VOC for brugsklar blanding	EU grænseværdi for produktet (kat. A/d): 130 g/l. Produktet indeholder max 26 g/l VOC.

Påføringsinformation

Bemærk

Underlag: Underlaget skal være grundet træværk og skal være rent, fast og tørt.

Omrøring: Omrør/bland grundigt med en power agitator inden påføring. Anbefalet udstyr: Til 1000 liter container: Omrøring, som vist på billedet, med en diameter på 160 mm og min. 200 rpm i 120 minutter eller anden omrøring, som giver en ensartet maling.



Påføringsværktøjer / -metoder

Industriel påføring med påførings-/malermaskine.
Kontakt din lokale Jotun salgskonsulent for vejledning og testkørsel.

Rengøring af maleværktøj

Maskiner og udstyr rengøres med vand.

Fortynder

Vand

Kan fortyndes med vand 0-10%. Mængden, som påføres, justeres ved fortynding.

Rækkeevne og filmtykkelse

	Forbrug pr. strøg (m ² /liter)	Filmtykkelse pr. lag (µm)	
		Våd (beregnet)	Tør (beregnet)
Anbefalet:	5 - 10	100 - 200	40 - 80
Kommentarer:		Grunder og mellemstrygning skal tilsammen have en teoretisk tørfilmtykkelse på min. 80 µm.	

Forhold under påføring

Temperaturen i luft, underlag og maling skal være over +10°C ved påføring. RF i træværket max. 18%.

Tørretider

Ved brug af tørzoner og/eller IR-rør: 4-10 min. Tørretiden afhænger af temperatur, luftfugtighed og vindhastighed i tørrezonen. Tilpasses anlægget.

Træværket monteres i overensstemmelse med gældende normer og standarder for tømrerarbejde. Underlaget skal være rent, fast og tørt inden videre behandling.

Behandling for træværk behandlet med grunder og 1 strøg JOTUN Industri Optimal

Ved montering:	Snitflader, endetræ, skrue-/sømhuller og skader grundes med VISIR Oliegrunder vådt-i-vådt 3-4 strøg. Dette påføres derefter 1 strøg OPTIMAL .
Inden 2 år fra montering af træværket:	Topstrøg med 1 strøg OPTIMAL anbefales påført inden for 2 år. Man får det bedste resultat, når topstrøget påføres umiddelbart efter, at træværket er monteret.
Senere vedligeholdelse udføres med:	Rengør huset med JOTUN 3-i-1 Kraftvask og Træ- og Murrens ved behov. Inden yderligere behandling (ved påføring af mere maling) bør træværket vaskes ned med JOTUN 3-i-1 Kraftvask og Træ- og Murrens . Dette for at sikre god vedhæftning for næste lag og lange vedligeholdelsesintervaller. Yderligere vedligeholdelse anbefales udført med OPTIMAL , dog kan andre træbeskyttelser fra Jotun også anvendes. Følg brugsanvisningen for det valgte produkt.

Kommentarer

Afskalning knaster: Underlagets beskaffenhed har indflydelse på behandlingens vedhæftning. Knaster og hårde, blanke overflader med et højere indhold af harpiks, fenoler og terpener påvirker malingens vedhæftning i negativ retning. Dette kan give afskalninger. Afskalninger udbedres ved at afrense løs maling med en stålcardæsk/skrabe malingen af, inden området overmales.

Opbevaring

Transporteres og opbevares frostfrit.

Affaldshåndtering

Flydende maling må ikke hældes i afløbet/kloak, bortskaffes iht. lokale bestemmelser.



Miljømærkning



Produktet er godkendt af Miljømærkning Norge og tilfredsstillende kravene til miljømærket Svanen.

Green Building Standard

Det deklarerede produkt lever op til følgende krav:

- Svanemærket (2097 0002)
- Kriterier for egenskaber i BETA (2018:A2)
- Klasse C iht. Bedömningskriterier 6.0 for SundaHus (2013)

BREEAM® NOR (2016)

Mat 01: Produktspecifik Type III EPD (ISO 14025, ISO 21930, EN 15804) for Skandinavien.

Mat 01: Sikkerhedsdatabladet bekræfter, at produktet ikke indeholder stoffer, som er på den norske A20 liste.

BREEAM® NOR (2012)

Mat 1.3: Produktspecifik type III EPD (ISO 14025, ISO 21930, EN 15804) for Skandinavien.

Mat 1.5: Dette Sikkerhedsdatablad bekræfter, at produktet ikke indeholder stoffer, som er på den norske A20 liste.

Flere certifikater og godkendelser kan fås ved henvendelse.

Helse og sikkerhed

Venligst vær opmærksom på miljø- og sikkerhedsmærkningen, som er anvist på emballagen.

Der er udarbejdet sikkerhedsdatablad til erhvervs-mæssige brugere.

Detaljeret information vedrørende helse- og sikkerhedsrisiko samt forholdregler ved brug af dette produkt er specificeret i produktets sikkerhedsdatablad.

Førstehjælp, se pkt. 4.

Håndtering og opbevaring, se punkt 7.

Transportinformation, se punkt 14.

Oplysninger om love og bekendtgørelser, se punkt 15.

Produktregistreringsnummer: 2478877

Sikkerhedsregler

00-1

1993

Kontaktinformation

Jotun Danmark A/S
Jernet 6
6000 Kolding

Tel: +45 76 30 32 00
mail@jotun.dk

Forbehold

Oplysninger i dette datablad er givet ud fra Jotuns viden og er baseret på omfattende laboratorieprøver og praktisk erfaring. Jotuns produkter betragtes som halvfabrikata, og eftersom de forhold, hvorunder produktet anvendes, ofte ligger udenfor Jotuns kontrol, kan Jotun ikke garantere andet end produktets kvalitet. Der kan implementeres mindre produktvariationer for at overholde lokale love. Jotun forbeholder sig ret til at ændre de oplyste data uden yderligere varsel.

Bruger bør altid kontakte Jotun for specifik vejledning mht. vejledning, om der er foretaget rigtigt produktvalg ift. kundens behov og specifik påføringspraksis.

Hvis der skulle være uoverensstemmelser mellem sprogversionerne i dette dokument, vil det være den engelske (Eng) version, der er gældende.