

OPTIMAL

Produktbeskrivelse

Type

Dekkende utendørs trebeskyttelse med suveren farge- og glansholdbarhet og lange vedlikeholdsintervaller.

Egenskaper og fordeler

Kombinasjonen av høykvalitets bindemidler og værbestandige pigmenter som beskytter treverket mot sollysets nedbrytende virkning, gir en meget god værbestandighet. Inneholder filmkonserverende middel som motvirker vekst av svertesopp og alger på overflaten. Beholder farge og glans over lang tid. Malingen har meget gode påføringssegenskaper og rask tørk – 2 strøk på en dag.

Bruksområde

Benyttes i system med **VISIR Oljegrunning**. Benyttes på nytt treverk, tidligere oljebeiset, dekkbeiset eller malt treverk, også trykkimpregnert.

Også velegnet for takrenner, beslag o.l. av plast og metall som vanligvis brukes på bygninger. Metallet grunnes først med **QUICK Bengalack Metallgrunning**.

Produktdata

Emballasjestørrelser	3 L (fyllingsgrad 2,7 L) og 10 L (fyllingsgrad 9 L)
Fås i følgende baser	Hvit-, A-, B-, C-, oksydrød-, oker- og gul base. Baser kan ikke brukes ublandet (gjelder ikke hvit base).
Brekking	Baser skal blandes over Jotun Multicolor .
Farger	Hvit base kan benyttes ublandet som hvit.
Glansgrad	20-30
Generisk type	Basert på spesialakryl og alkyd.
Volumbasert tørrstoffinnhold	36 ± 2 volum%
Litervekt	1.26
VOC for bruksklart produkt	EU grenseverdi for produktet (kat. B/d): 130 g/l. Produktet inneholder maks 80 g/l VOC.

Påføringsinformasjon

Anmerkning

Innhold i emballasje med forskjellige produksjonsnumre blandes sammen før bruk.

NB! Kan ikke blandes med andre malingsprodukter og skal ikke tilsettes fremmede oljer.

For å sikre lang holdbarhet er det viktig å påføre tilstrekkelig på kanter og høvlede flater/detaljer, min. 3 strøk (100 µm tørr malingfilm).

Maling på brannbeskyttet kledning kan gi saltutfelling/avflaking. Tidligere tjære-/mineraloljebehandling og kvister kan gi misfarging/blæring av nytt toppstrøk. Gjør prøveoppstrøk.

Sol på halvtørr maling kan gi skinnertørring og solblærer. Dugg kan gi mattskjolder. Matte skjolder kan også oppstå ved opptørring under høy luftfuktighet og lave temperaturer. Vær oppmerksom på linolje-/fuktproblemer. Husk endevedsbehandling.

Metall grunnes først med 2 strøk **QUICK Bengalack Metallgrunning**. Deretter påføres 2 strøk **OPTIMAL**.

Påføringsutstyr/-metoder

Pensel eller rull. Høytrykkssprøyte kan benyttes.

Veiledende data for høytrykkssprøying

Dysetørrelse	0.46 mm (0.018")
Viftevinkel	65–80°
Trykk ved dyse	15–18 MPa (150–180 kg/cm ²)

Rengjøring av malerverktøy

Vann og JOTUN Penselrens.

Spreddeevne (forbruk) og filmtykkelse

	Spreddeevne (forbruk) pr. strøk (m ² /liter)	Filmtykkelse pr. strøk (µm)	
		Våt (beregnet)	Tørr (beregnet)
Anbefalt, uhøvlet treverk:	7 – 10	100 – 143	36 – 51
Anbefalt, høvlet treverk:	10 – 12	83 – 100	30 – 36

Utspeding

Ikke tilsett fremmede oljer.

Forhold under påføring

Mal ikke hvis det er fare for dugg eller regn før malingfilmen er tørr. Luftens og underlagets temperatur må ved påføring være over +5 °C.

Tørketider

Tørketiden avviker ved endret temperatur, luftfuktighet, vindforhold, inntrenging i underlaget og filmtykkelse.

Oppgitt tørketid er målt ved nevnte verdier:

Relativ luftfuktighet (RH)	50 %	50 %	50 %
Lufttemperatur	5 °C	15 °C	23 °C
Underlagstemperatur	5 °C	15 °C	23 °C

Støvtørr	1,5 t	1 t	0,5 t
Overmalbar	6 t	3 t	2 t

Bruksanvisning

Underlaget skal være rent, fast og tørt. Avrund skarpe kanter for å oppnå best mulig kantdekk.

Underlag	Behandling
Nytt treverk:	Behandles før eller umiddelbart etter montering. Bart, friskt treverk påføres VISIR Oljegrunning . Grunningen må strykes godt ut. Bar endeved/kuttflater påføres 3-4 strøk vått-i-vått. VISIR Oljegrunning klar brukes når treverket grunnes i den kalde årstiden, når temperatur i luften og underlaget er under +5 °C. Toppstrøk: OPTIMAL . Nytt høvlet treverk: 3 strøk . Nytt uhøvlet treverk: 2 strøk.

Nytt treverk, som har stått ubehandlet i mer enn 4 uker:	Rengjøres med JOTUN 2-i-1 Husvask og soppfjerner og stålbørstes. Bart, friskt treverk påføres VISIR Oljegrunning . Grunningen må strykes godt ut. Bar endeved/kuttflater påføres 3-4 strøk vått-i-vått. VISIR Oljegrunning klar brukes når treverket grunnes i den kalde årstiden, når temperatur i luften og underlaget er under +5 °C. Toppstrøk: OPTIMAL . Nytt høvlet treverk: 3 strøk. Nytt uhøvlet treverk: 2 strøk.
Tidligere behandlet treverk:	Rengjøres med JOTUN 2-i-1 Kraftvask og soppfjerner . Løs maling/beis/dekkbeis og løse trefibre fjernes ved stålbørsting/skraping. Blanke, harde flater nedmattes mekanisk. Toppstrøk: 2 strøk OPTIMAL .
Metall:	Grunnes med QUICK Bengalack Metallgrunning . Toppstrøk: 2 strøk OPTIMAL .

Vedlikehold

Det er utarbeidet FDV-datablad for produktet. (FDV: Forvaltning, drift og vedlikehold). Vennligst se FDV-databladet for opplysninger om vedlikehold, reparasjon osv.

Lagring

Fraktes og lagres frostfritt og stående.

Avfallshåndtering

Flytende maling må ikke tømmes i kloakkavløp, men leveres til godkjent mottak for farlig avfall.



Må være tomt og tørt

Miljømerking



Produktet er godkjent av Miljømerking Norge og tilfredsstillende kravene til miljømerket Svanen.

Helse og sikkerhet

Vennligst observer miljø- og sikkerhetsmerkingen som er anvist på emballasjen.

Det er utarbeidet et sikkerhetsdatablad for produktet.

Detaljert informasjon vedrørende helse- og sikkerhetsrisiko samt forsiktighetsregler for bruk av dette produktet, er spesifisert i produktets sikkerhetsdatablad.

Førstehjelpstiltak, se punkt 4.

Håndtering og oppbevaring, se punkt 7.

Transportinformasjon, se punkt 14.

Opplysninger om lover og forskrifter, se punkt 15.

Innemiljø / Utslipp

Produktet anbefales kun til bruk utendørs.

Diverse

NOBB nummer

Dette dokumentet dekker følgende NOBB-numre:

31174360, 31174444, 31174378, 31174451, 31174386, 31174469, 31174394, 31177009, 31174402, 31177017, 31174410, 31177025, 31167059, 31174436

Ansvarsbegrensning

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Jotuns beste kunnskap, basert på laborietesting og praktiske erfaringer. Jotuns produkter regnes som halvfabrikata, og som sådan brukes produktene ofte under forhold utenfor Jotuns kontroll. Jotun kan ikke garantere noe annet enn kvaliteten på selve produktet. Mindre produktendringer kan bli gjennomført for å overholde lokale krav. Jotun forbeholder seg retten til å endre gitte data uten varsel.

Brukere bør alltid konsultere Jotun for veiledning om hvorvidt produktet er egnet til formålet og tiltenkt påføringsmetode.

Dersom det er uoverensstemmelse mellom ulike språklige utgaver av dette dokumentet, vil den engelske (Eng) versjonen være gjeldende.