

OPTIMAL Vindu og dør

Produktbeskrivelse

Type

Dekkende utendørs trebeskyttelse.



Egenskaper og fordeler

Meget god fargestabilitet og lange vedlikeholdsintervaller. Inneholder filmkonserverende middel mot svertesopp.

Lett å påføre. Beholder farge og glans over lang tid. Gode hefteegenskaper.

Bruksområde

Spesielt egnet til høvlet treverk, som f.eks. vinduer, dører, staffasje, hagemøbler, garasjeporter, gjerder o.l. 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. Benyttes i system med **VISIR Oljegrunning**.



Vann/JOTUN Penselrens

Produktdata

Emballasjestørrelser	0,75 L (fyllingsgrad 0,68 L) og 3 L (fyllingsgrad 2,7 L)
Fås i følgende baser	Hvit, A, B, C og oksydrød.
Brekking	Baser kan ikke brukes ublandet (gjelder ikke hvit base). Baser skal blandes over Jotun Multicolor .
Farger	Hvit base kan benyttes ublandet som hvit.
Glansgrad	45-55 halvblank
Generisk type	Basert på akryl-/alkyd-hybridteknologi.
Volumbasert tørrstoffinnhold	35 ± 2 volum%
Litervekt	1.08 - 1.29 C-base/hvit
pH-verdi	7.8 til 8.4
VOC for bruksklart produkt	EU grenseverdi for produktet (kat. A/d): 130 g/l. Produktet inneholder maks 80 g/l VOC.

Påføringsinformasjon

Anmerkning

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

Kan ikke blandes med andre malingsprodukter og skal ikke tilsettes fremmede oljer. Produktet er vanntynnet. Produktet skal ikke tynnes.

Tidligere tjære-/mineraloljebehandling og kvister kan gi misfarging/blæring av nytt toppstrøk. Linolje/oljer i underlaget kan gi blærer og avflassing. Sol på halvtørr maling kan gi skinttørring og solblærer. Maling på brannbeskyttet kledning kan gi saltutfelling/avflaking.

Baser skal blandes over **Jotun Multicolor**. Baser skal blandes over **Jotun Multicolor**. Innhold i spann fra ulike produksjoner og blandesystemer kan gi nyanseforskjeller i farge. Tiltak man kan gjøre for å unngå nyanseforskjeller:

- Bland innhold i emballasje med ulike produksjonsnummer i et ekstraspann. Rør godt om. Produksjonsnummeret finner man etter bokstavene SZ eller SV på etiketten i front på spannet.
- Det er en fordel å benytte det samme produksjonsnummeret innenfor det samme avgrensede arealområdet.
Å bytte spann midt på en vegg eller avgrenset område, øker muligheten for synlig nyanseforskjell.
- Det kan være nyanseforskjeller på farge som blandes på forskjellige blandemaskiner og/eller på forskjellige tidspunkt. Vær oppmerksom på dette dersom du trenger å kjøpe mer maling/dekkbeis/beis til det samme prosjektet i etterkant.
- Dersom du oppdager synlige forskjeller, ta kontakt med utsalgssted eller Jotun Teknisk Service (tlf. 33457530).

Påføringsutstyr/-metoder

Pensel, rull eller sprøyte.

Veiledende data for høytrykkssprøyting

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

Produktet kan tynnes ved sprøytepåføring. Tynningsmiddel: vann

Spreddeevne (forbruk) og filmtykkelse

	Spreddeevne (forbruk) pr. strøk (m ² /liter)	Filmtykkelse pr. strøk (µm)	
		Våt (beregnet)	Tørr (beregnet)
Anbefalt, uhøvlet treverk :	6 – 9	111 – 167	39 – 58
Anbefalt, høvlet treverk:	9 – 12	83 – 111	29 – 39

Rengjøring av malerverktøy

Vann og **JOTUN Penselrens**.

Utspeding

Ikke tilsett fremmede oljer.

Forhold under påføring

Luftens og underlagets temperatur må ved påføring være over +5 °C.

Mal ikke hvis det er fare for dugg eller regn før malingfilmen er tørr.

- Høy luftfuktighet (RH%) forlenger tørketiden for vanntynnbare produkter vesentlig.
- Varm luft kan holde på mer fuktighet enn kald luft, og ved temperaturfall kan dette føre til dugg.
- Stillestående luft forsinker tørk, og kan gi større fare for dugg.
- Lav temperatur og dugg kan gi mangelfull filmdannelse/opphering.

På dager med fare for dugg, bør man derfor avslutte malerjobben i god tid før duggfall.

Produktet inneholder effektive midler mot overflatesopp. Ved ugunstige tørkeforhold og herdebetingelser, kan disse danne en synlig gul forbindelse i overflaten. Dette er et overflatefenomen som vil forsvinne etter noe tid ved påvirkning av lys og UV stråler. Fenomenet vil ikke påvirke produktets effekt mot overflatesopp eller på annen måte forringe produktets kvalitet og holdbarhet.

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

Støvtørr	6 t	4 t	2 t
Overmalbar	12 t	6 t	4 t

Bruksanvisning

Underlaget skal være rent, fast og tørt.

Avrund skarpe kanter for å oppnå best mulig kantdekk. Avrund skarpe kanter med slipepapir/sandpapir.

Underlag	Behandling
Nytt / ubehandlet treverk:	Bart treverk og kittfals grunnes med 1 x VISIR Oljegrunning . Grunningen må strykes godt ut. Bar endeved/kuttflater påføres 3-4 strøk vått-i-vått. Toppstrøk: Påfør 3 strøk OPTIMAL Vindu og dør på nytt høvlet treverk og 2 strøk på nytt uhøvlet treverk.
Nytt treverk, som har stått ubehandlet i mer enn 4 uker:	Nytt treverk, som har stått ubehandlet i mer enn 4 uker rengjøres med JOTUN 3-i-1 Kraftvask og soppfjerner og stålborstes. Bart treverk og kittfals grunnes med 1 x VISIR Oljegrunning . Grunningen må strykes godt ut. Bar endeved/kuttflater påføres 3-4 strøk vått-i-vått. Toppstrøk: Påfør 3 strøk OPTIMAL Vindu og dør på nytt høvlet treverk og 2 strøk på nytt uhøvlet treverk.
Vakuumpregnet og dyppimpregnet treverk (inneholder voks el. silikon):	Vakuumpregnet og dyppimpregnet treverk (inneholder voks el. silikon) skal avfettes med rødsprit. Bart treverk og kittfals grunnes med 1 x VISIR Oljegrunning . Grunningen må strykes godt ut. Bar endeved/kuttflater påføres 3-4 strøk vått-i-vått. Toppstrøk: Påfør 3 strøk OPTIMAL Vindu og dør på nytt høvlet treverk og 2 strøk på nytt uhøvlet treverk.
Kobberimpregnet treverk:	Trykkimpregnet treverk må være tørt før behandling, dvs at fuktigheten i treet ikke bør overstige 20%. Deretter må overflaten vaskes godt med vann for å fjerne overflatesalter før behandling. Bart treverk og kittfals grunnes med 1 x VISIR Oljegrunning . Grunningen må strykes godt ut. Bar endeved/kuttflater påføres 3-4 strøk vått-i-vått. Toppstrøk: Påfør 3 strøk OPTIMAL Vindu og dør på nytt høvlet treverk og 2 strøk på nytt uhøvlet treverk.
Skitne/soppbefengte flater:	Skitne, ubehandlede flater vaskes med JOTUN 3-i-1 Kraftvask og soppfjerner . Skyll godt med rent vann. Bart treverk og kittfals grunnes med 1 x VISIR Oljegrunning . Grunningen må strykes godt ut. Bar endeved/kuttflater påføres 3-4 strøk vått-i-vått. Toppstrøk: Påfør 3 strøk OPTIMAL Vindu og dør på nytt høvlet treverk og 2 strøk på nytt uhøvlet treverk.
Tidligere behandlet treverk:	Tidligere behandlet treverk rengjøres med JOTUN 3-i-1 Kraftvask og soppfjerner . Skyll godt med rent vann. Blanke, harde flater nedmattes mekanisk. Løs maling/beis/dekkbeis og løse trefibre fjernes ved stålborsting/skraping. Bart treverk og kittfals grunnes med 1 x VISIR Oljegrunning . Bar endeved/kuttflater påføres 3-4 strøk vått-i-vått. Toppstrøk: Påfør 2 strøk OPTIMAL Vindu og dør .

Takrenner, beslag o.l. av plast og metall som vanligvis brukes på bygninger:

Rengjør med **JOTUN 3-i-1 Kraftvask og soppfjerner**.
Bart metall grunnes med 1 x **QUICK Bengalack Gunning**.
Toppstrøk: Påfør 2 strøk **OPTIMAL Vindu og dør**.

Forvaltning, drift og 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 og vaskevann med malingrester må ikke tømmes i kloakkavløp, men leveres til godkjent mottak for farlig avfall.



Må være tomt og tørt

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:

43853017, 43853021, 43852934, 43852945, 43852953, 43852964, 43852972, 43852983, 43852998, 43853002

NOBB modul nummer

41734697

Kontaktinformasjon

Jotun A/S
Box 2021
NO-3202 Sandefjord
Norway

Tel.: +47 33 45 70 00

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.