

Hardtop WT8

Produktbeskrivelse

Dette er en to komponent kjemisk herdende polyuretan maling. Den har en halvblank overflate med meget god glansbestandighet. Den har god kjemikalieresistans. Det er et produkt med høyt tørrstoffinnhold.

Bruksområde

Protective:
Anbefalt til vindmøllertårn. Egnet for et bredt spekter av industrielle konstruksjoner.

Farger

lys grå

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivelse	
Volumbasert tørrstoffinnhold	ISO 3233	62 ± 2 %	
Glansgrad (GU 60 °)	ISO 2813	halvblank (55-70)	
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	28 °C	
Tetthet	kalkulert	1.4 kg/l	

Region	Forskrift	Test Standard	VOC Verdi
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Kalkulert	328 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Kalkulert	328 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Kalkulert	328 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Kalkulert	328 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Kalkulert	328 g/l
China	GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings	GB/T 23985-2009 8.3	315 g/l

De angitte data er typiske for fabrikkproduserte produkter. Små variasjoner kan forekomme avhengig av farge.
Glansbeskrivelse: I henhold til Jotun Performance Coatings definisjon.

Filmtykkelse pr. strøk

Typisk anbefalt spesifikasjonsområde

Tørrfilmtykkelse	50 - 100	µm
Våtfilmtykkelse	80 - 160	µm
Teoretisk spredeevne	12.4 - 6.2	m ² /l

Forbehandling

Forbehandlingsoversikt

Underlag	Forbehandling	
	Minimum	Anbefalt
Malte overflater	Ren, tørr og ubeskadiget kompatibel maling	Ren, tørr og ubeskadiget kompatibel maling

Påføring

Påføringsmetoder

Dette produkt kan påføres med

Sprøyte:	Bruk konvensjonelt sprøyteutstyr eller høytrykkssprøyte.
Pensel:	Anbefalt for stripemaling og små områder. Vær påpasselig med å oppnå spesifisert tørrfilmtykkelse.
Rull:	Kan brukes. Ved bruk av rullepåføring må hensyn tas for å få tilstrekkelig materiale til å oppnå spesifisert filmtykkelse.

Blandeforhold (volum)

Hardtop WT8 Comp A	5 del(er)
Hardtop WT8 Comp B	1 del(er)

Tynner/løsemiddel

Tynner: Jotun Thinner No. 7 / Jotun Thinner No. 10
Jotun Thinner No. 68

Jotun Thinner No 68 kan brukes for lengre åpentid og mindre tørrsprøyting ved påføring under varme forhold. Anbefalt maksimal tilsetning er 10 % (på volum) i ferdigblandet maling.

JotunThinner No. 63 kan benyttes for å redusere tørketiden hvis det er nødvendig. Anbefalt maksimal tilsetning er 5% (på volum) i ferdig blandet maling. Merk at brukstiden vil bli redusert når tynner tilføres.

Veiledende data for høytrykkssprøyting

Dysetørrelse (inch/1000): 13-19
Trykk ved dyse (minimum): 150 bar/2100 psi

Veiledende data for konvensjonelt sprøyteutstyr

Dysetørrelse: Koppsprøyte: 1.6-1.8 (mm) / Trykkbeholder: 1.4-1.6 (mm)
Trykk ved dyse (minimum): Koppsprøyte: 3.2 bar / Trykkbeholder: 3.2 bar
Trykk ved trykkbeholder: 1.6 bar

Tørke- og herdetid

Underlagstemperatur	0 °C	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Overflatetørr / Berøringstørr	4 h	3 h	2 h	1 h	1 h
Gjennomtørr	40 h	24 h	16 h	8 h	4 h
Overmalingsintervall, minimum	24 h	18 h	10 h	5 h	3 h
Tørket/herdet for bruk	20 d	14 d	10 d	5 d	3 d

For max. overmalingsintervaller, se Application Guide (AG) for dette produktet.

Tørke- og herdetider er fastsatt under kontrollert temperatur og en relativ luftfuktighet under 85 %, samt med en tørrfilmtykkelse på gjennomsnitt av produktets spesifiserte tykkelsesområde.

Overflatetørr: Graden av tørking når lett trykk med en finger ikke etterlater et avtrykk, eller at malingen føles klebrig.

Gjennomtørr: Minimumstid før malingen tåler normal gangtrafikk uten varige spor, avtrykk eller andre fysiske skader.

Overmalingsintervall, minimum: Den anbefalt korteste tid før neste strøk kan påføres.

Tørket/herdet for bruk: Minimumstid før malingen kan bli eksponert i det tiltenkte miljø/medium.

Induksjonstid og Brukstid

Malingens temperatur 23 °C

Brukstid 1.5 h

Varmebestandighet

	Temperatur	
	Vedvarende	Kortvarig
Tørr, lufteksponert	120 °C	140 °C

Motstandsdyktig mot søl av de fleste oljer, alifatiske petroleumsprodukter og lite aggressive kjemikalier.

Kortvarig temperaturopp, varighet max 1 time.

De gitte temperaturer er relatert til bibehold av malingens beskyttende egenskaper. Temperaturen kan imidlertid nedsette farge- og glansholdbarhet.

Produktkompatibilitet

Forskjellige primere og toppstrøk kan benyttes i kombinasjon med dette produktet, avhengig av eksponeringsbetingelser. Kontakt Jotun for ytterligere informasjon.

Forrige strøk: epoksy, sink epoksy, epoxy mastic, polyuretan

Neste strøk: polyuretan

Emballasje

	Volum (liter)	Spannstørrelse (liter)
Hardtop WT8 Comp A	16.7	20
Hardtop WT8 Comp B	3.3	5

Nevnte volum gjelder fabrikkproduserte varer. Variasjoner i emballasjestørrelse og fyllingsgrad kan forekomme pga lokale bestemmelser.

Lagring

Produktet må lagres i henhold til nasjonale bestemmelser. Produktet bør oppbevares i et tørt, skyggefult og kjølig rom med god ventilasjon, og holdes unna varmekilder og åpen flamme. Emballasjen må holdes godt lukket. Håndteres med forsiktighet.

Holdbarhet ved 23 °C

Hardtop WT8 Comp A	48 måned(er)
Hardtop WT8 Comp B	48 måned(er)

I noen markeder kan kortere holdbarhet være oppgitt, grunnet lokal lovgivning. Ovennevnte er minimum holdbarhet, etter dette skal produktet kontrolleres.

Forholdsregler ved påføring

Dette produktet er kun til yrkesmessig bruk. Påførere og operatører skal være opplært, erfarne og ha evner og utstyr for å blande/røre og bruke maling korrekt og i henhold til Jotuns tekniske dokumentasjon. Påførere og operatører skal bruke egnet personlig verneutstyr ved bruk av dette produktet. Disse retningslinjene er basert på gjeldende kunnskap om produktet. Eventuelle foreslåtte avvik som passer til forholdene på stedet skal sendes til den ansvarlige Jotun-representant for godkjenning før arbeidet påbegynnes.

Helse og sikkerhet

Ta hensyn til det som er anvist på emballasjen. Brukes under godt ventilerte forhold. Pust ikke inn sprøytetåke. Unngå hudkontakt. Søl på huden vaskes straks med egnet rensemiddel, såpe og vann. Skyll øynene med rikelig med vann og kontakt lege umiddelbart.

Fargeavvik

I noen tilfeller kan produkter som primært er ment for bruk som grunning eller bunnstoff, ha små fargevariasjoner fra batch til batch. Slike produkter og epoksybaserte produkter som brukes som toppstrøk, kan kritte når de utsettes for sollys og forvitring.

Farge- og glansbestandighet på toppstrøk/siste strøk kan variere avhengig av farge type, eksponeringsmiljø som temperatur, UV-intensitet etc., påføringskvalitet og generisk malings type. Kontakt ditt lokale Jotun-kontor for mer informasjon.

Ansvarsbegrensning

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Jotuns beste kunnskap, basert på laboratorietesting 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 English (United Kingdom) versjonen være gjeldende.