

## Conseal Touch-Up Alu

### Produktbeskrivelse

Dette er en én-komponent fysikalsk tørkende akrylmaling. Den har en matt overflate. Det er et tykkfilmsprodukt. Den er hurtigtørkende. Den kan brukes direkte på metall. Til bruk som toppstrøk i atmosfærisk miljø. Den kan påføres på overflater med temperaturer ned til 0 °C.

### Bruksområde

Protective:

Anbefalt for raffinerier, kraftverk, broer og bygninger. Egnert for et bredt spekter av industrielle konstruksjoner.

### Farger

aluminium

### Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivelse
Volumbasert tørrstoffinnhold	ISO 3233	42 ± 2 %
Glansgrad (GU 60 °)	ISO 2813	matt (0-35)
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	25 °C
Tetthet	kalkulert	1.1 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testet) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	519 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	507 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	75 - 120 µm
Våtfilmtykkelse	180 - 285 µm
Teoretisk spredeevne	5.6 - 3.5 m <sup>2</sup> /l

## Forbehandling

For å sikre varig vedheft til påfølgende produkt skal alle overflater være rene, tørre og fri for smuss.

### Forbehandlingsoversikt

Underlag	Forbehandling	
	Minimum	Anbefalt
Malte overflater	Ren, tørr og ubeskadiget kompatibel maling	Ren, tørr og ubeskadiget kompatibel maling
Karbon stål	St 2 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
Shop-primet stål	Ren, tørr og ubeskadiget shop primer (ISO 12944-4 5.4)	Sa 2 (ISO 8501-1)

## Påføring

### Påføringsmetoder

Dette produkt kan påføres med

- Sprøyte: Om høytrykkssprøyte benyttes må malingen fortynnes 5-10 %.
- Pensel: Bruk en egnet pensel. Påpasselighet må utvises for å oppnå spesifisert filmtykkelse.
- Rull: Kan brukes, med det er ikke anbefalt som første strøk direkte på metall. Påpasselighet må utvises for å oppnå spesifisert filmtykkelse.

### Produktblanding

En-komponent

### Tynner/løsemiddel

Tynner: Jotun Thinner No. 7

### Veiledende data for høytrykkssprøyting

Dysetørrelse (inch/1000): 17-23

Trykk ved dyse (minimum): 150 bar/2100 psi

## Tørke- og herdetid

Underlagstemperatur	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Overflatetørr / Berøringstørr	40 min	30 min	20 min	15 min
Gjennomtørr	17 h	11 h	10 h	6 h
Overmalingsintervall, minimum	3 h	2.5 h	2 h	1.5 h

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.

## Varmebestandighet

	Temperatur	
	Vedvarende	Kortvarig
Tørr, lufteksponert	60 °C	60 °C

Den tørre malingen blir gradvis mykere når temperaturen øker. Det må etableres riktige prosedyrer for håndtering og stabling, avhengig av miljøforhold. Produktets beskyttende egenskaper vil ikke bli påvirket.

Kortvarig temperaturtopp, 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: akryl, epoksy, sink epoksy, shop-primer

Neste strøk: akryl

## Emballasje

	Volum (liter)	Spannstørrelse (liter)
Conseal Touch-Up Alu	5/20	5/20

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 rom med god ventilasjon og holdes unna varmekilder og åpen flamme. Emballasjen må holdes godt lukket. Håndteres med forsiktighet.

### Holdbarhet ved 23 °C

Conseal Touch-Up Alu

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 rensmiddel, 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 fargetype, 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.