

JOTAPROFF AquaTech

Produktbeskrivelse

Type

Silkematt maling til bad og våtrom.



Egenskaper og fordeler

Inngår i Jotuns godkjente våtromssystem.

Bruksområde

Kan benyttes som vanntettende og vannavvisende overflate på vegger/tak i våtrom/våtsoner på sykehus, næringsmiddelindustri og andre steder der et slitesterk og fuktbestandig underlag kreves. Malingen inneholder sopp hindrende midler. Produktet anbefales kun til innendørs bruk. Produktet inngår i Jotuns Våtromssystem anbefalt av Fagrådet for Våtrom.


Se jotun.no, og lengre ned i dette tekniske datablad, for utførlig beskrivelse av systemoppbygging.

Underlag

Godkjent underlag i systemet er betong, puss og gipsplater. Våtromsspon er ikke godkjent underlag for Jotuns Våtromssystem.



Produktdata

Emballasjestørrelser	3 L (fyllingsgrad 2,7 L) og 10 L (fyllingsgrad 9 L)
Fås i følgende baser	Hvit, A, B og C.
Brekking	Baser skal blandes over Jotun Multicolor . Inntil 10 % med Jotun Multicolor brekkfarger.
Farger	Hvit base kan benyttes ublandet som hvit.
Glansgrad	Silkematt 10
	
Generisk type	Akrylmaling
Volumbasert tørrstoffinnhold	41 ± 2 volum%
Litervekt	1.4
pH-verdi	8.3 til 9.6

VOC for bruksklart produkt

EU grenseverdi for produktet (kat. A/a): 30 g/l. Produktet inneholder maks 1 g/l VOC.

Påføringsinformasjon

Anmerkning

Innhold i emballasje med forskjellige produksjonsnumre blandes sammen før bruk. Rør godt om før bruk. Ved bruk av Jotuns Våtromssystem skal monteringsanvisning følges (se jotun.no).

Påføringsutstyr/-metoder

Rull, pensel eller høytrykkssprøyte.

Veiledende data for høytrykkssprøyting

Dysetørrelse	0,53 mm (0.021")
Viftevinkel	65–80°
Trykk ved dyse	15 MPa (150 kg/cm ²)

Rengjøring av malerverktøy

Vann og **JOTUN Penselrens**.

Tynner

Skal ikke tynnes.

Spreddeevne (forbruk) og filmtykkelse

	Spreddeevne (forbruk) pr. strøk (m ² /liter)	Filmtykkelse pr. strøk (µm)	
		Våt (beregnet)	Tørr (beregnet)
Anbefalt:	8 - 10	100 - 125	41 - 51

Forhold under påføring

Luftens og underlagets temperatur må ved påføring være over +10 °C.

Rengjøring av søl

JOTUN Spesial wipex anbefales for å rengjøre søl. **JOTUN Spesial wipex** er en praktisk vaske/renceserviett til bruk før og under malejobben.

Tørketider

Tørketiden avviker ved endret temperatur, luftfuktighet, ventilasjon og filmtykkelse.

Oppgitt tørketid er målt ved nevnte verdier:

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

Overflatetørr / Berøringstørr	1 t
Overmalbar	4 t
Bruktørr	10 dager

Gjennomherdet 10 dager

Minst 10 dager før vannbelastning.

Bruksanvisning

Oppbygging av vanntett system

Forarbeid: Underlaget skal være rent, fast og tørt. Rengjør med **JOTUN Spesialvask før maling**. Ujevnheter i underlaget, skruerhull, plateskjøter, og inn- og utgående hjørner sparkles med **JOTUN Våtromssparkel**. På plateunderlag skal utgående hjørner forsterkes med hjørnebeslag og skjøtene forsterkes med papirremse.

Overgang mellom vegg og gulv: Ved bruk av vinylbelegg på gulv skal glassfiberveven trekkes min. 25 mm over gulvbeleggets sokkel. **JOTUN Grunning og lim for våtrom** og **JOTAPROFF AquaTech** påføres slik at de går min. 3 mm nedenfor veven og forseglers denne. Spranget mellom sokkel og vegg langsparkles (bredsparkles) med **JOTUN Sparkel våtrom**. Gulvbelegg av PVC med PUR overflate slipes godt, avstøves og avfettes for å få best vedheft i overlapp mellom gulvbelegg og malt våtromssystem.

Ved bruk av sokkelflis skal veggen ferdigbehandles med hele malingsystemet før sokkelflisene settes opp. Malingsystemet må overlape gulvmembranen med minst 25 mm. Sokkelflisene limes opp, og i overgangen mot malingsystemet legges det Casco AquaSeal.

Rørgjennomføringer: Rundt gjennomføringer skal det skjæres en V-fuge som grunnes med **JOTUN Grunning og lim for våtrom** tynnet med vann i forholdet 2:1. Tørketid minimum 4 timer. Etterpå fylles fugen med Casco AquaSeal. Ved veggbokser kan det i tillegg dekkles med en mansjett tilhørende rør-i-rør systemet. Mansjetten limes fast til underlaget med Casco AquaSeal.

Grunning: Alle sugende underlag grunnes med **JOTUN Grunning og lim for våtrom** tynnet med vann i forholdet 2:1. Forbruk ca. 15 m²/liter. Tørketid er minimum 4 timer.

Veggbekledning: Påfør **JOTUN Grunning og lim for våtrom**, uforyttnet. Forbruk 4-5 m²/liter. Benytt langhåret malerrull. Monter **JOTUN Glassfiberstrie Fin Våtrom / JOTUN Glassfiberstrie Lav Våtrom**. Påse at **JOTUN Grunning og lim for våtrom** ikke blir overflatetørr før glassfiberstrien monteres. Tapetlengdene monteres kant i kant på flatene og med 1 cm overlapp i inngående hjørner. Monter maks 2 lengder av gangen. Det er viktig at alle blærer som måtte oppstå slettes ut. Dette oppnås best med en stiv plastsparkel spade som er avrundet i kantene med slipepapir. Påse at all veggbekledning trykkes godt inn mot limet. Dersom veggbekledningen løftes fra underlaget ved oppsetting må det etterslettes på nytt for å motvirke bom og blærer. La **JOTUN Grunning og lim for våtrom** og veggbekledningen tørke i 12 timer. Deretter påføres **JOTUN Grunning og lim for våtrom**. Forbruk 4-5 m²/liter. La dette tørke i 12 timer.

Ved legging av glassfiberstrie skal det benyttes tapetkniv med nye tynne blader for kutting i glassfiberen. Kuttskader eller riss i glassfiberduken som oppstår i forbindelse med kutting til rørgjennomføringer skal repareres med ett ekstra strøk med uforyttnet **JOTUN Grunning og lim for våtrom** over skaden.

Toppstrøk: 2-3 strøk **JOTAPROFF AquaTech**.

Underlag tidligere malt med Jotuns Våtromssystem

Forarbeid: Rengjøres med **JOTUN Spesialvask før maling**, nedmattes og avstøves.

Toppstrøk: 2 strøk **JOTAPROFF AquaTech**.

Vedlikehold

Nymalte flater skal ikke vaskes eller utsettes for vannbelastning de første 10 dagene (herdetid for produktet). **JOTUN Spesialvask før maling** anbefales. Ved bruk av andre vaskemidler må pH-verdien i vaskemidlet ikke overstige pH 9. Til daglig renhold må temperaturen på vaskevannet være < 40°C.

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



Tomt og tørt spann kan sorteres sammen med plastemballasje. Metallhank fjernes og sorteres som metall. Se QR-koden for tips og råd om håndtering, og få tips til hva du gjør for å spare miljøet.



Sorteres som plast



Hanken må av

Flytende maling og vaskevann med malingrester 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 tilfredsstiller kravene til miljømerket Svanen.

Green Building-standarder

Det deklarerte produktet bidrar til Green Building Standard-kreditter ved å oppfylle følgende spesifikke krav:

- Emisjonskravene for M1: Classification of Indoor Environment 2018
- Svanemerket (2096 0002)
- Egenskapskriteriene i BASTA (2018:A2)
- Aksepteres etter Byggvarubedømmingens Bedømningskriterier 4.0 (2016)
- Klasse B etter Bedømningskriterier 6.0 for SundaHus (2013)

BREEAM® NOR (2012/2016): Hea 9/02: VOC-innhold for kategori Interior matt walls and ceilings (Gloss <25@60°) (30 g/l) (EU Directive 2004/42/CE) og emisjonskrav (ISO 16000-serien eller CDPH v 1.2).

BREEAM® NOR (2012/2016): Mat 1.3/01: Produktspesifikk type III EPD (ISO 14025, ISO 21930, EN 15804) for Jotun A/S.

BREEAM® NOR (2012/2016): Mat 1.5/01: Produktets Sikkerhetsdatablad bekrefter at produktet ikke inneholder noen stoffer på den norske A20-listen.

Flere sertifikater og godkjenninger kan være tilgjengelige på forespørsel.

Godkjenninger



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.

Diverse

NOBB nummer

Dette dokumentet dekker følgende NOBB numre:

51553543, 51553562, 51553558, 51553577, 51553581, 51553596

NOBB modul nummer

42053859

Kontaktinformasjon

Jotun A/S
P.O.Box 2021
3202 Sandefjord
Tel: 33 45 70 00

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 den engelske (Eng) versjonen være gjeldende.