

Proline System

Produktbeskrivelse

Dette er en afskalningsresistent, styrenfri, glasflageforstærket polyesterlining, som giver en dokumenteret lang service levetid.

Typisk anvendelse

Støbning af nye rør på indersiden af eksisterende nedløbsrør, der er lavet af fx støbejern, plastik, beton og keramiske materialer.

Kulører

lysegrå

Produktdata

Egenskaber	Test/Standard	Beskrivelse
Tørstofindhold efter volumen	beregnet	98 ± 2 %
Glansgrad (GU 60 °)	ISO 2813	halvblank (35-70)
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	53 °C
Densitet	beregnet	1.2 kg/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	5 g/l

De oplyste data er typiske for fabriksproducerede produkter og kan variere afhængig af farve. Beskrivelse af glans: iht. Jotun Performance Coatings' definition.

Filmtykkelse pr. lag

Typisk anbefalet rækkeevne iht. specifikation

Tørfilmstykkelser	600 - 1500 µm
Vådfilmstykkelser	610 - 1530 µm
Teoretisk rækkeevne	1.6 - 0.7 m ² /l

Alle vinylester og polyester harpikssystemer kan synke i hærdeprocessen. Dette giver en praktisk sprederate som er lavere end den teoretisk beregnede. Svindet afhænger af den aktuelle, påførte tørfilmstykkelser og forhold under påføring.

Forbehandling

For at sikre varig vedhæftning for det efterfølgende produkt skal alle overflader være rene, tørre og uden enhver forurening.

Iht. Prolines procedure for påføring.

Påføring

Påføringsmetoder

Produktet kan påføres med

Iht. Prolines procedure for påføring.

Blandingsforhold

Tilføj 1,35-2,5 volumen % Jotun Peroxide 13.

Vejledende data for airless spray

Iht. Prolines procedure for påføring.

Tørre- og hærdetid

Overfladetemperatur	5°C	10°C	23 °C	40°C
Berøringstør	2.5 h	2.5 h	45 min	45 min
Overmalingsinterval, min.	2.5 h	2.5 h	45 min	45 min
Tør/Udhærdet til brug	3 d	2 d	12 h	4 h

For information om max. interval for overmaling, venligst se Application Guide (AG) for dette produkt.

Tørre- og hærdetider er fastsat ud fra kontrollerede temperaturer og relativ fugtighed under 85% samt ved gennemsnittet af DFT range for produktet.

Overfladetør (berøring): Hvor tørt underlaget skal være for at et let tryk med en finger ikke efterlader et mærke eller en ujævnhed.

Tør til overmaling, minimum: Den anbefalede korteste tid inden næste lag kan påføres.

Tør/Udhærdet til brug: Minimumtid inden malingen permanent kan tåle sit miljø/medie.

Induktionstid og Pot life

Malingtemperatur 23 °C

Pot life 15 min

Varmeresistens

	Temperatur	
	Løbende	Maksimal
Tør, atmosfærisk	90 °C	100 °C
Neddypet, havvand	50 °C	50 °C

Maks. temperatur - påvirkning 1 time maksimalt.

De oplyste temperaturer er gældende, hvor malingens beskyttende egenskaber bibeholdes. Malingens æstetiske egenskaber kan påvirkes ved disse temperaturer.

Bemærk at coatingen vil være modstandsdygtig overfor forskellige neddykningstemperaturer, afhængig af det specificerede kemikalie, og om neddykningen er konstant eller periodisk. Varmeresistens påvirkes at det komplette coating system. Hvis den bruges som en del af et system, skal det sikres, at alle coatings i systemet har samme varmeresistens.

Yderligere information

BRUGSANVISNING:

Følg Prolines rengøringsinstruktioner. Overfladen skal være ren og tør.

Emballagestørrelse (typisk)

	Volumen (liter)	Emballagestørrelse (liter)
Proline System	16	20

Den nævnte volumen er knyttet til fabriksproducerede kulører. Bemærk at lokale variationer i emballagestørrelser og volumener forekommer på grund af lokale regler.

Opbevaring

Produktet opbevares i overensstemmelse med nationale krav. Opbevar emballagerne på et tørt, køligt, godt ventileret sted og væk fra antændelseskilder. Emballage skal holdes tæt lukket. Håndter med forsigtighed.

Lagerholdbarhed v. 23°C

Proline System 6 måned(er)

I nogle lande er lagerholdbarheden forkortet af lokale myndigheder. Ovenstående er minimum holdbarhed, herefter skal der foretages inspektion af produktet.

Udvis forsigtighed

Produktet er udelukkende til professionelt brug. Påførere og operatører skal uddannes, være erfarne og have mulighed for og udstyr til at blande/omrøre og påføre malingen rigtigt og iht. Jotuns tekniske dokumentation. Påførere og operatører skal anvende passende, personligt værneudstyr, når dette produkt anvendes. Denne guideline er baseret på nuværende kendskab til produktet. Ethvert forslag, der afviger fra dette for at passe til forholdene på området, skal sendes til den ansvarlige Jotun repræsentant for godkendelse, inden arbejdet påbegyndes.

Helse og sikkerhed

Læg mærke til advarselsnoter, der vises på emballagen. Anvendes under godt ventilerede forhold. Inhalér ikke spraystøv. Undgå hudkontakt. Spild på huden skal straks fjernes med en egnet cleanser, sæbe og vand. Øjne skal skylles godt med vand og der skal søges læge omgående.

Kulørforskel

Når relevant; produkter, der primært skal anvendes som primere eller antifoulinger, kan have farvevariationer fra batch til batch. Denne type produkter kan falme og kridte, når de eksponeres for sollys og vejrlig.

Forbehold

Oplysninger i dette datablad er givet ud fra Jotuns viden og er baseret på omfattende laboratorieprøver og praktisk erfaring. Jotuns produkter betragtes som halvfabrikata, og eftersom de forhold, hvorunder produktet anvendes, ofte ligger udenfor Jotuns kontrol, kan Jotun ikke garantere andet end produktets kvalitet. Der kan implementeres mindre produktvariationer for at overholde lokale love. Jotun forbeholder sig ret til at ændre de oplyste data uden yderligere varsel.

Bruger bør altid kontakte Jotun for specifik vejledning mht. vejledning, om der er foretaget rigtigt produktvalg ift. kundens behov og specifik påføringspraksis.

Hvis der skulle være uoverensstemmelser mellem sprogversionerne i dette dokument, vil det være den engelske version, der er gældende.