

Proline System

Produkt beschrijving

Dit is een stootvaste, styreen vrije, glas flake versterkte polyester lining welke een gedocumenteerde lange levensduur geeft.

Typisch gebruik

Gieten van nieuwe buizen voor afvoer- en afvalwater leidingen in de oude buizen gemaakt van e.g. gietijzer, plastic, beton of keramisch materiaal.

Kleuren

licht grijs

Product data

| Eigendom | Test/Standaard | Beschrijving |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Vaste stoffen per volume | berekend | 98 ± 2 % |
| Glans graad (GU 60 °) | ISO 2813 | semi glans (35-70) |
| Vlampunt | ISO 3679 Method 1 | 53 °C |
| Dichtheid | berekend | 1.2 kg/l |
| VOS- EU | IED (2010/75/EU) (theoretisch) | 5 g/l |

De verstrekte gegevens zijn typisch voor fabrieksgeproduceerde producten, onderhevig aan lichte variatie afhankelijk van de kleur.

Glans beschrijving: Overeenkomstig met Jotun Performance Coatings definities.

Film dikte per laag

Typisch aanbevolen specificatie reeks

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Droge laagdikte | 600 - 1500 µm |
| Natte laag dikte | 610 - 1530 µm |
| Theoretisch spuitverbruik | 1.6 - 0.7 m ² /l |

Alle vinyl ester en polyester kunststof systemen zijn onderhevig aan krimp tijdens het uithardingsproces. Dit resulteert in een praktisch uitspuitvermogen lager dan de theoretisch berekende. De krimp hangt af van de daadwerkelijke toegepaste droge laagdikte en condities tijdens toepassing.

Oppervlakte voorbehandeling

Om blijvende hechting te garanderen van het volgende product moeten alle oppervlakten schoon zijn, droog en vuilvrij.

Volgens de Proline de applicatie procedure.

Applicatie

Applicatie methoden

Het product kan aangebracht worden met

Volgens de Proline de applicatie procedure.

Produkt mengen

Voeg 1.25 - 2.5 vol.% Jotun Peroxide 13 toe.

Richtlijnen voor gebruik Airless spray

Volgens de Proline de applicatie procedure.

Droog en uithard tijd

| Ondergrond temperatuur | 5 °C | 10 °C | 23 °C | 40 °C |
|------------------------------|-------|-------|--------|--------|
| Stof droog | 2.5 h | 2.5 h | 45 min | 45 min |
| Overschilderbaar, minimum | 2.5 h | 2.5 h | 45 min | 45 min |
| Droog/uitgehard voor gebruik | 3 d | 2 d | 12 h | 4 h |

Voor de maximale overcoatingintervallen, raadpleeg de toepassingshandleiding (AG) voor dit product.

Droging en doorhardings tijden zijn vastgesteld onder gecontroleerde temperaturen en relatieve lucht vochtigheid beneden de 85%, en met het gemiddelde droge laag dikte reeks voor het product.

Oppervlakte (aanraak) droog: De toestand van het drogen bij een lichte druk met een vinger heeft geen afdruk achter gelaten of kleverigheid onthuld.

Overschilderbaar droog minimum: De aanbevolen kortste tijd voordat de volgende laag kan worden aangebracht.

Droog/uitgehard voor gebruik: Minimale tijd voordat de coating permanent blootgesteld kan worden aan de bedoelde omgeving/medium.

Inductie tijd en houdbaarheid

Verf temperatuur 23 °C

Potlife 15 min

Hitte resistentie

| | Temperatuur | |
|----------------------------------|-------------|--------|
| | Voortdurend | Piek |
| Droog, atmosferisch | 90 °C | 100 °C |
| Permanent water belast, zeewater | 50 °C | 50 °C |

Piek temperatuur max. 1 uur.

De opgegeven temperaturen staan in verband met het behoud van de beschermende eigenschappen. Estetische eigenschappen kunnen beïnvloed worden bij deze temperaturen

Note dat de coating bestand is tegen verschillende onderdompelings temperaturen afhankelijk van de specifieke chemische en of dat de onderdompeling constant is of onderbroken. Hittebestendigheid wordt beïnvloed door het totale coating systeem. Wanneer gebruikt als deel van een systeem, verzeker dat alle coatings in het systeem dezelfde hittebestendigheid hebben.

Additionele informatie

GEbruIKSAANWIJZING:

Volg Proline schoonmaakinstructies. De oppervlakte moet schoon en droog zijn

Verpakking (typisch)

| | Volume / Hoeveelheid (liters) | Grote van verpakking (liters) |
|----------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Proline System | 16 | 20 |

De hoeveelheid is gebaseerd op in de fabriek geproduceerde kleuren. Let op dat er variaties in de lokale verpakking en hoeveelheden kunnen zijn, door lokale regelgeving.

Opslag

Het product dient opgeslagen te worden volgens nationale regelgeving. Bewaar de blikken in een droge koele goed geventileerde ruimte en weg van warmte en ontstekings bronnen. Blikken moeten goed gesloten zijn. Voorzichtig behandelen.

Houdbaarheid in gesloten verpakking bij 23 °C

Proline System 6 Maand(en)

In sommige commerciële markten kan een kortere houdbaarheid gedicteerd worden door de lokale regelgeving. Bovenstaand is de minimale houdbaarheid, hierna is de kwaliteit van de verf onderhevig aan goedkeuring

Voorzichtig

Dit produkt is alleen voor professioneel gebruik. De applicateur en verwerkers dienen opgeleid en ervaren te zijn met de te gebruiken apparatuur en het mengen en toepassen van het produkt volgens de technische documentatie van Jotun. Applicateurs en verwerkers dienen passende persoonlijke beschermiddelen te gebruiken. Deze richtlijn wordt gegeven op basis van de huidige kennis van het produkt. Alle suggesties en aanpassingen om aan de plaatselijke omstandigheden te voldoen, dienen vóór de aanvang van de werkzaamheden, door de verantwoordelijke Jotun vertegenwoordiger te worden goedgekeurd.

Gezondheid en veiligheid

A.u.b de voorschriften lezen die op de blik staan. Gebruik onder goede ventilerende condities. Inhaleer de spuitstof niet. Vermijd huidcontact. Morsen op de huid moet direct met geschikt schoonmaakmiddel worden verwijderd, zeep en water. Ogen moeten goed gespoeld worden met water en er moet direct medische hulp worden gezocht.

Kleur variatie

Wanneer van toepassing, producten die primair bedoeld zijn als primer of antifouling kunnen kleine kleur variaties hebben van batch tot batch. Zulke producten zijn niet kleur bestendig en kunnen verkrijgen wanneer blootgesteld aan zon licht en verwerking.

Disclaimer

De informatie in dit document wordt gegeven naar de beste kennis van Jotun, gebaseerd op laboratorium testen en praktische ervaring. Jotun producten worden beschouwd als halffabricaten en als zodanig, worden de producten vaak gebruikt onder condities buiten de controle van Jotun. Jotun kan niets dan de kwaliteit van het product zelf garanderen. Kleine productvariaties kunnen om te voldoen aan de lokale eisen worden uitgevoerd. Jotun behoudt zich het recht voor om de informatie te wijzigen zonder nadere aankondiging.

Gebruikers dienen altijd Jotun te raadplegen voor de specifieke leidraad en algemene geschiktheid van dit product en de specifieke praktische toepassing.

Als er enige inconsistentie is tussen de verschillende taalkwesties van dit document gaat de Engelse (Verenigd Koninkrijk) versie voor.