

Proline System

Produktbeskrivning

Är en nötningsbeständig produkt styrenfri, glasfiberförstärkt polyesterbeläggning som har en dokumenterat lång livstid.

Användningsområde

Gjutning av nya rör för avloppsvatten och insidan av äldre rör som exempelvis är tillverkade i gjutjärn, plast, betong eller keramiskt material.

Kulör

ljusgrå

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivning
Volymtorrhalt	kalkylerad	98 ± 2 %
Glans (GU 60 °)	ISO 2813	halvblank glans (35-70)
Flampunkt	ISO 3679 Method 1	53 °C
Densitet	kalkylerad	1.2 kg/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	5 g/l

De angivna egenskaperna är typiska för fabrikstillverkade färger, mindre variationer kan förekomma beroende av kulör.

Glans beskrivning: Enligt Jotun Performance Coatings' definition.

Filmtjocklek per skikt

Rekommenderad specificerad omfattning

Torr skiktthjocklek	600 - 1500 µm
Våt skiktthjocklek	610 - 1530 µm
Teoretisk sträckförmåga	1.6 - 0.7 m ² /l

Alla vinylester och polyesterharts system är föremål för viss krympning under härdningen. Detta resulterar i en praktisk sträckningsförmåga som är lägre än den teoretiskt beräknade. Krympningen beror på den faktiska torra skiktthjockleken och förhållandena under appliceringen.

Förbehandling

För att säkerställa en varaktig vidhäftning för ytterligare skikt skall alla ytor vara rena, torra och fria från föroreningar.

Enligt Prolines anvisningar för applicering.

Applicering

Appliceringsmetoder

Möjliga appliceringsmetoder

Enligt Prolines anvisningar för applicering.

Produktblandning

Tillsätt 1.25-2.5 vol% Jotun Peroxide 13.

Riktlinjer vid högtrycksprutning

Enligt Prolines anvisningar för applicering.

Tork- och härdningstid

Underlagets temperatur	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Torr för beröring	2.5 h	2.5 h	45 min	45 min
Övermålningsintervall, minimum	2.5 h	2.5 h	45 min	45 min
Torr/härdad klar för användning	3 d	2 d	12 h	4 h

För maximal övermålningsintervall, referas till Application Guide (AG) för denna produkt.

Tork- och härdningstider är fastställda under kontrollerade temperaturer med en relativ fuktighet under 85% samt inom produktens rekommenderade skiktjocklek.

Torr för beröring: Färgen har torkat färdigt då den inte längre ger märken efter tryck av ett finger eller liknande.

Torr för övermålning, minimum: Den kortast rekommenderade tiden innan nästa skikt kan appliceras.

Torr/härdad klar för användning: Minimum tid innan färgen permanent kan exponeras i avsedd miljö.

Induktionstid och förbrukningstid

Färgtemperatur 23 °C

Brukstid 15 min

Värmebeständighet

	Temperatur	
	Kontinuerlig	Högsta
Torr, atmosfärisk	90 °C	100 °C
Under vatten, havsvatten	50 °C	50 °C

Högsta temperatur max 1 timma.

De angivna temperaturerna är fastställda för att objekten ska skyddas. Estetiskt objekt kan skadas vid dessa temperaturer.

Notera att färgens beständighet kan variera beroende av vattentemperatur, kemikalier samt om färgen är applicerad varaktigt eller intermittent under vatten. Värmebeständighet påverkas av det kompletta färgsystemet. Om den används som en del av ett system, säkerställ att alla beläggningar i systemet har liknande värmetålighet.

Ytterligare information

BRUKSANVISNING:

Följ Proline's rengöringsinstruktioner. Ytan måste vara ren och torr.

Emballage (standard)

	Volym (liter)	Förpackningsstorlek (liter)
Proline System	16	20

Angiven volym avser fabrikstillverkade kulörer. Notera att det förekommer variationer i förpackningsstorlekar beroende på nationella föreskrifter.

Lagring

Produkten skall lagras i enlighet med nationella bestämmelser i ett torrt och svalt utrymme med god ventilation och hållas borta från värmekälla eller låga. Burkarna måste hållas väl tillslutna. Hanteras varsamt.

Hållbarhet vid 23 °C

Proline System 6 månad(er)

I vissa länder kan den lagringsbeständigheten vara kortare på grund av nationell lagstiftning. Ovanstående är minimum lagringsbeständighet, därefter bedöms den utifrån att den har kontrollerats.

Varning

Produkten är endast avsedd för professionellt bruk. Applicerare och användare ska vara utbildade och ha förutsättningar att blanda och applicera färgen i enlighet med Jotuns rekommendationer. Applicerare och användare ska ha tillgång till korrekt personlig skyddsutrustning då produkten används. De här rekommendationerna är baserade på tillgänglig kunskap om produkten. Eventuella avvikelser ska meddelas till ansvarig representant för Jotun för godkännande innan arbetet får fortsätta.

Hälsa och säkerhet

Vänligen notera de säkerhetsföreskrifter som finns angivna på förpackningen. Används under väl ventilerade förhållanden. Andas inte in sprutdimma. Undvik hudkontakt. Färgstänk på huden skall omgående avlägsnas med lämpligt rengöringsmedel, tvål och vatten. Ögonen bör sköljas rikligt med vatten och läkare skall kontaktas.

Kulöravvikelse

Produkter som är avsedda som grundfärg eller antifouling har kulörvariationer som varierar mellan tillverkningarna. Sådana produkter kan blekas eller krita då de exponeras för solljus eller väderlek.

Ansvarsfriskrivning

Informationen i det här dokumentet är framtagen i enlighet med den kunskap som Jotun har tillgänglig baserad på laboratorietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkterna ofta används utanför vår kontroll, kan vi inte garantera annat än produktens kvalitet.

Användare bör alltid konsultera Jotun för rådgivning angående lämpligt användningsområde och applicering.

Om det föreligger oförenlighet mellan översättningar till olika språk är det den engelska versionen (United Kingdom) som är giltig.