

Datablad

Vinyguard Silvergrey 88



Produktbeskrivning

Vinyguard Silvergrey 88 är en snabbtorkande, modifierad vinylgrundfärg.

Användningsområde

Som en "tie coat" eller "sealer" på ett antifoulingssystem i enlighet med IMO Antifouling Convention (AFS(CONF/26)). Kan även användas som en grundfärg/bättringsfärg på stålkonstruktioner under alkyd- och acrylsystem

Filmtjocklek och sträckförmåga

	Minimum	Maximum	Rekommenderad
Filmtjocklek, torr (μm)	35	100	80
Filmtjocklek, våt (μm)	95	260	210
Teoretisk sträckförmåga (m^2/ltr)	10,9	3,8	4,8

Kommentarer

Vid användning som s k förseglingsskikt (sealer coat) 35 μm torrfilm, blir det nödvändigt att förtunna färgen 5-10%.

Teknisk information

Kulör	Aluminium och aluminium röd tonad
Torrhalt (volym%)*	38 \pm 2
Flampunkt	28°C \pm 2 (Setaflash)
VOC	530 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Glans	Matt
Vattenresistens	Mycket god
Nötningsbeständighet	God
Lösningsmedelresistens	Begränsad
Kemikalieresistens	God
Flexibilitet	God

*I enlighet med ISO 3233:1998 (E)

Förbehandling

Alla ytor skall vara rena, torra och fria från föroreningar. Ytan skall kontrolleras och behandlas enligt ISO 8504.

Rent stål

Förbehandling: Blästring till SA 2 1/2 (ISO-8501-1:1988. Stålborstning till min. St 2 (ISO-8501-1:1988) är acceptabelt på mindre ytor.

Shopprimer behandlat stål

Ren, torr, oskadad och godkänd shopprimer.

Målade ytor

Ren, torr och oskadad kombinerbar primer. Vänligen kontakta ert lokala Jotunkontor för ytterligare information.

Övriga ytor

Andra ytor kan också målas. Kontakta Jotun för ytterligare information.

Appliceringsförhållanden

Underlagets temperatur skall vara minimum 3°C över luftens daggpunkt, temperatur och relativ fuktighet skall mätas i underlagets närhet. God ventilation erfordras i slutna utrymmen för att säkerställa korrekt torkning.

Appliceringsmetoder

Spruta	Använd högtrycksspruta eller konventionell spruta.
Pensel	Rekommenderas som stripe coating på mindre områden. Notera att rekommenderad skiktjocklek är svårt att uppnå med pensel.
Rulle	Kan användas på mindre ytor, men rekommenderas inte som första primer skikt. Då rulle användes måste uppmärksamhet fästas på att den specificerade skiktjockleken uppnås.

Appliceringsinformation

Förtunning/Rengöringsmedel	Jotun Förtunning Nr. 7
Information högtrycksspruta	
Färgtryck i munstycket	15 MPa (150 kp/cm ² 2100 psi)
Munstyckets håldiameter	0.46-0.69 mm (0.018-0.027")
Sprutvinkel	40-80°
Filter	Kontrollera att filtren är rena.

Torktider

Torktiderna är bl. a. beroende av ventilation, temperatur, skiktjocklek och antal färgskikt. Värdena i tabellen är vägledande vid följande förutsättningar:

- God ventilation (utomhus eller fri luftcirkulation)
- Rekommenderad skiktjocklek
- Ett skikt på en ren stålyta

Normal härdning

Ståltemperatur	5°C	10°C	23°C	40°C
Dammtorr	30 min	20 min	15 min	10 min
Hanterbar	4 t	3 t	2 t	1.5 t
Övermålningsintervall, minimum ¹	4 t	3 t	2 t	2 t
Övermålningsintervall, maximum ²				

De angivna värdena får endast betraktas som riktvärden. Faktiska torktider/övermålningsintervall kan variera beroende på skiktjocklek, existerande underlag, ventilation, luftfuktighet och andra förhållanden vid appliceringen. En komplett målnings-specifikation kan upprättas där samtliga parametrar och speciella omständigheter är inkluderade.

Rekommenderat målningsystem

Under vatten:

Vinyguard Silvergrey 88	3 x 80 µm	(Torrilm)
-------------------------	-----------	-----------

Ovan vatten:

Vinyguard Silvergrey 88	2 x 80 µm	(Torrilm)
Pioner Topcoat	1 x 50 µm	(Torrilm)
alternativt.		
Pilot II	1 x 40 µm	(Torrilm)

Andra system kan specificeras beroende på användningsområde.

Förvaring

Produkten skall lagras enligt nationella regler i ett torrt utrymme med god ventilation och hållas borta från värmekälla. Burkarna måste hållas väl tillslutna.

Hantering

Hanteras varsamt. Omröres väl före användning.

Förpackning

20 Liter.

Förpackning kan variera från land till land enligt lokala bestämmelser.

Hälsa och säkerhet

Notera de säkerhetsföreskrifter som finns angivna på förpackningen. Applicera färgen under god ventilation och undvik inandning av sprutdamm. Använd alltid skyddsmask vid sprutmålning. Undvik hudkontakt. Färgstänk på huden skall omgående avlägsnas med lämpligt rengöringsmedel och sedan tvättas med tvål och vatten. Färgstänk i ögonen måste omedelbart sköljas bort med stora mängder vatten och läkare skall kontaktas.

RESERVATION

Informationen i detta datablad är baserad på laboratorietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkten normalt användes utanför vår kontroll, kan vi ej garantera annat än produktens egenskaper. Vi förbehåller oss rätten att utan varsel ändra uppgivna data.

Jotun är ett världsomspännande företag med fabriker, försäljningskontor och lager i mer än 50 länder. För att komma i kontakt med Jotun ber vi er att kontakta närmaste regionkontor eller besöka vår hemsida på internet www.jotun.com

PUBLICERAT 6 12 2007 AV JOTUN
DETTA DATABLAD ERSÄTTER TIDIGARE PUBLICERADE DATABLAD

