

# **Vinyguard Silvergrey 88**

# **Descrizione del prodotto**

Pittura vinlica, monocomponente, con essiccazione fidsica. Prodotto a rapida essiccazione. Può essere utilizzato come primer o mano intermedia per superfici esterne o immerse. Idoneo per la protezione di acciaio adeguatamente preparato.

#### **Uso tipico**

Marina:

Raccomandato per opera morta, coperte e sovrastrutture. Come tie coat per sistemi antivegetativi.

#### Approvazioni e certificati

Quando utilizzato come parte di un ciclo approvato, questo prodotto è in possesso della seguente certificazione:
- Low Flame Spread in accordance with EU Directive for Marine Equipment. Approved in accordance with parts 5 and 2 of Annex 1 of IMO 2010 FTP Code, or Parts 5 and 2 of Annex 1 of IMO FTPC when in compliance with IMO 2010 FTP Code Ch. 8

Consultare la vostra sede Jotun per ulteriori informazioni.

Ulteriori approvazioni e certificati possono essere disponibili si richiesta.

#### Colori

alluminio, Alluminio con tonalità rossa

## Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
Solidi in volume	ISO 3233	38 ± 2 %
Livello lucentezza (GU 60 °)	ISO 2813	opaco (0-35)
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	28 °C
Peso specifico	calcolata	1.1 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testato) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	540 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teorico)	551 g/l

I valori indicati nella presente scheda sono da considerarsi tipici alla produzione, possono subire leggere variazioni in funzione del colore scelto.

Descrizione brillantezza: In accordo con la definizione Jotun Performance Coating's.

Data di edizione:

4 Aprile 2023

Pagina: 1/5



## Spessore per mano

#### Limiti tipici applicabili

## Preparazione della superficie

#### Tabella esplicativa della preparazione della superficie

	Preparazio	Preparazione della superficie		
Substrato	Minimo	Raccomandato		
Acciaio al carbonio	St 2 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)		
Superficie pitturata	Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto	Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto		

## **Applicazione**

#### Metodo di applicazione

Il prodotto può essere applicato con

Spray: Utilizzare spruzzo convenzionale o spruzzo airless.

Pennello: Raccomandato per ritocchi e piccole superfici. Prestare attenzione a raggiungere lo

spessore specificato.

Rullo: Può essere utilizzato su piccole superfici. Non raccomandato come prima mano. Prestare

attenzione a raggiungere lo spessore specificato.

#### Miscelazione del prodotto

Monocomponente

Data di edizione:

4 Aprile 2023

# SchedaTecnica Vinyguard Silvergrey 88



#### Diluente/solvente per pulizia

Diluente: Jotun Thinner No. 7

#### Parametri per applicazione ad airless

Tipo Ugello (inch/1000): 17-23

Pressione all'ugello (minimo): 150 bar/2100 psi

### **Essicazione e Reticolazione**

Temperatura del substrato	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Superfice secca (al tatto)	30 min	20 min	15 min	10 min
Secco per il calpestio	4 h	3 h	2 h	1.5 h
Secco per la ricopertura Min	4 h	3 h	2 h	2 h

Per massimo intervallo di ricopertura fare riferimento all'Application Guide (AG) del prodotto.

I tempi di essiccazione e reticolazione, son stati determinati, con condizioni controllate di temperatura ed umidità relativa al di sotto dell' 85%, con spessore applicato nei mlimiti previsti dal prodotto.

Superfice secca (al tatto): Quando una leggera pressione non lascia impronte o non modifica lo spessore.

Secco per il calpestio: Tempo minimo prima che il rivestimento resista al normale calpestio, senza che si danneggi con impronte.

Secco per la ricopertura, minimo: Il tempo minimo raccomandato prima dell'applicazione della mano seguente.

#### Resisteza al calore

	Temperatura		
	Continuo	Picco	
Secco, atmosferica	60 °C	-	
Immersa, acqua di mare	40 °C	50 °C	

Durata del picco di temperatura 1 ora.

Le temperature indicate sono relative al mantenimento delle proprietà del prodotto. L'apparenza estetica potrebbe cambiare a queste temperature.

Il rivestimento resiste a diverste temperature in immersione, dipende dal tipo di prodotto/composto contenuto e se l'immersione sia costante o intermittente. La resistenza alla temperatura dipende dal ciclo completo. Se utilizzato come parte di un ciclo assicurarsi che gli altri prodotti componenti il ciclo abbiano la medesima resistenza alla temperatura.

Data di edizione:

4 Aprile 2023

Pagina: 3/5

# SchedaTecnica Vinyguard Silvergrey 88



## Compatibilità del prodotto

A seconda del tipo di esposizione del sistema di rivestimento, in combinazione con questo prodotto possono essere utilizzati vari primer e finiture. Di seguito sono riportati alcuni esempi. Contattare la Jotun per raccomandazioni su cicli di pitturazione specifici.

Mano precedente: epossidico, mastice epossidico

Mano seguente: alchidico, acrilico, sistema antivegetativo

# Confezioni (Tipico)

	Volume	Capacità del contenitore		
	(litri)	(litri)		
Vinyguard Silvergrey 88	20	20		

Il volume indicato è quello alla produzione. Nota: locali variazioni nella confezione e/0 nel riempimento possono variare localmente a causa di diverse legislazioni.

## **Immagazzinamento**

Il prodotto deve essere conservato in accordo con le regolamentazioni nazionali. Mantenere il contenitore chiuso e lontano da fonti di calore e ignizione. I contenitori dovranno essere tenuti accuratamente chiusi. Maneggiare con cura.

#### Tempo di conservazione a 23 °C

Vinyguard Silvergrey 88

48 mesi

In alcuni mercati il tempo di scadenza può essere più bereve a causa delle leggi locali. Quanto sopra risulta essere il periodo minimo, trascorso tale periodo è neccessario verificare la qualità del prodotto.

#### **Attenzione**

Questo prodotto viene fornito solamente per uso professionale. L'applicatore e gli operatori devono essere istruiti ed avere l'esperienza e la professionalità di miscelare ed applicare corettamente in accordo con la documentazione Jotun. Le linee guida sono basate sull'attuale conoscenza del prodotto. Ogni variazione deve essere richiesta alla sede Jotun per approvazione prima di iniziare il lavoro.

### Salute e sicurezza

Si prega di osservare le disposizioni precauzionali descritte sulla confezione. Non inalare i vapori. Evitare il contatto con la pelle ed in caso di contatto lavare immediatamente con acqua e sapone. Gli occhi dovrebbero, in caso di contatto, essere lavati con acqua e consultare il medico immediatamente.

### Variazioni di colore

Data di edizione:

4 Aprile 2023

Pagina: 4/5

Questa scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti

# SchedaTecnica Vinyguard Silvergrey 88



Se applicabile, i prodotti destinati principalmente ad utilizzo come primer e le antivegetative possono avere leggere variazioni di colore da lotto a lotto. Tali prodotti ed i prodotti a base epossidica usati come finitura possono sbiadire se esposti alla luce del sole e agli agenti atmosferici.

Il mantenimento del colore e della lucentezza dei prodotti di finitura può variare a seconda del tipo di colore, delle caratteristiche di esposizione come la temperatura, l'intensità dei raggi UV, ecc., della qualità dell'applicazione e del tipo generico di rivestimento. Contattare l'ufficio Jotun locale per ulteriori informazioni.

## **Dichiarazioni**

Le informazioni in questo documento sono basate sulle nostre migliori conoscenze, basate su test di laboratorio, ed esperienza pratica. I prodotti Jotun sono considerati semilavorati e pretanto vengono utilizzati senza il nostro controllo. La Jotun può garantire solamente la qualità del prodotto. Alcune piccole modifiche possono essere apportate al fine di ottemperare alle legislazioni locali. Jotun si riserva di cambiare la presente scheda senza alcun prevviso.

Gli utilizzatori dovrebbero consultare la sede Jotun per verificare idoneità e proprietà relative all'applicazione ed al servizio richiesto.

La versione inglese farà fede nel caso di incongruenze nelle traduzioni in altre lingue.