



WWW.GITIASSA.COM

Giti Zetagi®

PROTECTIVE COATINGS

TITANIA FL-P

شرح

تاپ کوت فلونوره با درصد جامد بالا، براق

خصوصیات اصلی

- سریع خشک
- ثبات فوری بالا و مقاوم در برابر گچی شدن
- مقاوم در برابر خوردگی خارجی

موارد کاربرد

لایه نهایی در سیستم های رنگ آمیزی سطح بالا برای محافظت از سازه های فلزی در برابر محیط های با خوردگی بالا

درصد حجمی مواد جامد

- $65 \pm 3\%$

مواد آلی فرار

- 300 g/l

وزن مخصوص

- $1.20 \pm 0.05 \text{ kg/l}$

ضخامت پوشش

- خشک 40 میکرون (حداقل 30 - حداکثر 60)
- تر 62 میکرون (حداقل 46 و حداکثر 92)

بازدهی تئوری

- $16.1 \text{ m}^2/\text{L}$

مصرف تئوری

- 74 g/m^2

کد محصول پایه

- 7771000

کد سخت کننده

- 730049

رقیق سازی

- 10-0% تینر 23 Diluente با کد 900232

نسبت اختلاط

- وزنی 20:100

- حجمی 4:2:1

مدت زمان ژل شدن در دمای 20 درجه سانتی گراد

3/5 ساعت

رنگ بندی

- رنگ بندی براساس درخواست

توجه: برخی از رنگ های زرد، نارنجی و قرمز بر اساس پیگمنت های بدون سرب و کروم فرموله می شوند. این رنگ ها ممکن است جهت پوشاندگی بهتر در 2 لایه اجرا شوند و یا بر روی لایه میانی با رنگ بندی سفید اعمال شوند.

ظاهر

- براق

Description

Fluorinated high build topcoat, glossy

Main features

- Fast dry
- High light fastness and low chalking
- Outstanding corrosion resistance

Recommended use

Finish coat in top class systems for the protection of structural steel in severely corrosive environments

Solids by volume

- $65 \pm 3\%$

V.O.C.

- 300 g/l

Specific gravity

- $1.20 \pm 0.05 \text{ kg/l}$

Film thickness

- 40 μm dry (min. 30 - max. 60)
- 62 μm wet (min. 46 - max. 92)

Theoretical coverage

- $16.1 \text{ m}^2/\text{l}$

Theoretical consumption

- 74 g/m^2

Base product code

- 7771000

Hardener code

- 730049

Thinning

- 0-10% con Diluente 23 cod. 900232

Mixing ratio

- By weight 100 : 20
- By volume 4.2 : 1

Pot-life at 20 °C

- 3.5 h

Colour

- Colors on request

Note: some yellow, orange, red colours are formulated without Pb and Cr pigments. They may require two coats or a white previous coat to obtain a perfect covering.

Aspect

- Glossy

(1)

اصفهان، کیلومتر 5 بزرگراه آزادگان، مقابل پالایشگاه، خیابان 23 کدپستی 8161194939

Info@gitiassa.com

Tel: (+98) 031-33802497

FAX: (+98) 031-33802350

www.gitiassa.com

| | | | | | | | |
|--|---------------------|----------------------|--|---|---------------|--------------|--------------------------------|
| <p>روش اعمال</p> <ul style="list-style-type: none"> • اسپری با هوا • اسپری بدون هوا • برس | | | | <p>Application method</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conventional spray • Airless • Brush | | | |
| <p>مقاومت در برابر دما</p> <ul style="list-style-type: none"> • پیوسته ۱۲۰ درجه سانتیگراد • غیر پیوسته ۱۴۰ درجه سانتیگراد | | | | <p>Service temperature</p> <ul style="list-style-type: none"> • 120 °C (continuous service) • 140 ° (discontinuous service) | | | |
| <p>زمان انبار داری</p> <ul style="list-style-type: none"> • ۱۸ ماه (حداکثر دما ۴۰ درجه سانتیگراد) | | | | <p>Shelf life</p> <ul style="list-style-type: none"> • 18 months (T. max 40 °C) | | | |
| <p>روش آماده سازی سطح</p> <ul style="list-style-type: none"> • وابسته به پرایمر مورد استفاده | | | | <p>Surface preparation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Depending on the used primer. | | | |
| <p>شرایط اجراء</p> <ul style="list-style-type: none"> • دمای محیط ۴۰-۵ درجه سانتیگراد • رطوبت نسبی حد اکثر ۸۵% | | | | <p>Application conditions</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperature 5° – 40°C • Relative humidity ≤ 85% | | | |
| <p>زمان خشک شدن</p> | | | | <p>Drying time</p> | | | |
| دما | خشک شدن سطحی (ساعت) | خشک شدن نهایی (ساعت) | زمان مجاز رنگ آمیزی بین لایه ای حداقل (ساعت) | Temperature | Touch dry (h) | Hard Dry (h) | Painting interval min. (h) max |
| ۱۰ °C | ۶ – ۸ | ۲۴ – ۳۶ | ۲۴ | • 10 °C | 6 – 8 | 24 – 36 | 24 |
| ۲۰ °C | ۳ – ۴ | ۱۸ – ۲۴ | ۱۶ | • 20 °C | 3 – 4 | 18 – 24 | 16 |
| ۳۵ °C | ۱ – ۲ | ۱۲ – ۱۸ | ۸ | • 35 °C | 1 – 2 | 12 – 18 | 8 |
| <p>تجهیزات اسپری</p> | | | | <p>Spray equipment</p> | | | |
| <p>ایرلس</p> | | | | <p>Airless</p> | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • قطر نازل ۰/۱۵ - ۰/۱۹ اینچ • نوع پمپ ۱ : ۳۰ • فشارسر نازل ۱۶۰-۱۸۰ kg/cm² | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Fluid tip orifice size 0.015 – 0.019 pollici • Fluid pump 30 : 1 • Fluid pressure 160 – 180 kg/cm² | | | |
| <p>مناسب برای محیط های صنعتی و دریایی</p> | | | | <p>Suitable for Industrial and marine environment.</p> | | | |
| <p>نامناسب برای غوطه وری مداوم</p> | | | | <p>Not suitable for Continuous immersion service.</p> | | | |

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con l'impiego dei nostri prodotti; non dispensano quindi il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. La presente annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Rev00 Maggio 2012