colorificio sammarinese

Scheda tecnica
Technical data sheet

SERIE 1390.0000 TITANZINC - FONDO FINITURA PER LAMIERE ZINCATE

Impieghi
Come fondo e mano a finire su ferro e lamiera zincata per esterno ed interno su manufatti tipo grondaie, pluviali, guardrail ecc.

Caratteristiche generali
Prodotto setinato disponibile nei seguenti colori:
1390.0050 Bianco
1390.0627 Testa di moro
1390.0650 Rosso ossido
1390.0690 Verde ossido

Sue caratteristiche principali sono:
- ottima aderenza su metallo;
- buon potere anticorrosivo;
- facilità di applicazione;
- aspetto setinato;
- elevata resistenza all'esterno anche in atmosfera industriale ed in clima di mare.

Caratteristiche tecniche (dati rilevati a 20°C)

Viscosità Tazza F/8	sec.	14 ± 2
Peso specifico	kg/l	1,180 ± 0,050
Residuo secco	%	60 ± 2 (secondo la tinta)
Spessore ottimale	micron	50 ± 5
Resa teorica	mq/l	11 - 12 (allo spessore indicato)
Aderenza (prova di quadrettatura)	%	100
Aspetto del film	gloss	15 ± 5 (secondo la tinta)
Diluente	codice	9120.0004
Essiccazione fuori polvere	minuti	30
Essiccazione al tatto	ore	2
Essiccazione in profondità	ore	16
Sovraverniciabilità	ore	24

Modalità applicative

A pennello e rullo	diluire con	9120.0004 al 1%
A spruzzo	diluire con	9210.0012 al 4%
Aerografo	ugello pressione	mm 1,8 Atm 3 - 4
Airless	ugello pressione rapporto di compressione	0,013 - 0,019 pollici 120 - 160 kg/cm^2 30 ÷ 1

Cicli indicativi
- Su lamiera nuda perfettamente pulita, sgrassata e senza ruggine.
- Su lamiera zincata opportunamente preparata, minimo trattata con un lavaggio decappante di Catafos serie 9470.0208.
- La serie 1390.0000 va data preferibilmente in mano unica ed in spessore uniforme.
- Qualora si debba dare una seconda mano, è preferibile darla a spruzzo o a pennello operando molto velocemente e senza insistere nella pennellata onde evitare rimozioni. Può essere sopraverniciata con smalti sintetici serie 3410.0000, 3510.0000, 3540.0000, e smalti a rapida essiccazione serie 8370.0000 seguendo le indicazioni applicative sopra indicate.

14/06/2012

Queste note sono frutto della nostra migliore esperienza. Tuttavia essendo molti gli impieghi e le tecniche di applicazione non possiamo assumere garanzie per ogni singolo caso.
These applicative notes are given to the best of our experience. However being many uses and application technics we can not garantee for each single case.

Colorificio Sammarinese SpA Via Del Camerario 7 - 47891 Falciano, San Marino T +378(0549) 905 515 F +378(0549) 908 453 colorificio@colsam.com www.colsam.com