

SCHEDA TECNICA – TECHNICAL SHEET

Mod. COM2-3 Rev.1

Descrizione prodotto: CONTINENTAL 400 – smalto siliconico alte temperature

Codice prodotto: 142.6xxx

REV. N.	DATA REVISIONE
2	06/05/2014

CARATTERISTICHE GENERALI

Pittura a base di resine acrilsiliconiche, viene impiegato per la protezione di manufatti esposti al calore sia in continuo che ad intermittenza operanti a temperature comprese tra 180 e 400°C. Può essere applicata direttamente su supporti sabbiati, anche se si consiglia l'applicazione su primer zincanti per un'ottimale protezione anticorrosiva.

SISTEMA TINTOMETRICO

Paste coloranti (%)	Veicolo (%)
---------------------	-------------

CARATTERISTICHE SPECIFICHE

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	VALORE
Viscosità finale	Secondi Coppa Ford 4	35-45"
Peso specifico	g/l	1100-1150
Solidi in peso	%	45-50
Resa teorica	m ² /l	6-7
Consumo teorico	g/m ²	110-130
Spessore film umido	Micron	75-80
Spessore film secco	Micron	35-40
Brillantezza	Gloss (60°)	35-40
Resistenza alla temperatura	°C	400 all'aria

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE-PROVE DI RESISTENZA

Essiccazione (a 20°C)	Fuori polvere	
	Fuori tatto	
	In profondità	
	Sovraverniciabilità	
Essiccazione a forno	Temperatura	180°C
	Tempo	25-30 minuti

Il prodotto ottimizza la polimerizzazione tridimensionale con la cottura, anche con la messa in funzione della struttura, dopo 2 ore a 200°C, dopo 30 minuti a 250°C.

STOCCAGGIO

6 mesi in imballi originali (temperatura max 40°C)
--

I dati riportati nelle ns. schede tecniche sono basati su prove di laboratorio ed esperienze pratiche, non rivestono però carattere impegnativo.

RIVER Srl Industria Vernici

33079 Sesto al Reghena PN - Via Giotto da Bondone, 69 - Tel +39 0434 699009 r.a. - Fax +39 0434 699067 - www.riververnici.it

AZIENDA CERTIFICATA CON SISTEMA DI QUALITA' CONFORME ALLA NORMA UNI EN ISO 9001:2008



SCHEDA TECNICA –TECHNICAL SHEET

Mod. COM2-3 Rev.1

Descrizione prodotto: CONTINENTAL 400 – smalto siliconico alte temperature

Codice prodotto: 142.6xxx

CARATTERISTICHE APPLICATIVE		
Metodo di applicazione	Spruzzo convenzionale, elettrostatico.	
Codice prodotto	Base	142.6xxx
	Catalizzatore	Non previsto
	Diluente	170.0002-0700013
Rapporto di miscelazione	In peso	
	In volume	
Pot -life(a 20°C)		
Condizioni di applicazione	Temperatura	5-45 °C
	Umidità relativa	0-80 %
Apparecchiature di spruzzo	Tipo di applicazione	convenzionale
	Ugello (mm)	1.6-1.8
	Pressione dell'aria (kg/cm ²)	3.5-4
	Diluizione (%)	5-10
	Tipo di applicazione	
	Ugello (mm)	
	Pressione dell'aria (kg/cm ²)	
	Diluizione (%)	

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI
Sabbiatura commerciale o sgrassaggio con diluente per decappaggio per manufatti con temperature di esercizio fino a 450°C applicare direttamente sul supporto o su primer zincante inorganico.

CONSIGLIATO PER CICLI IN
Atmosfera industriale, atmosfera marina, manufatti sottoposti a temperature di esercizio fino a 400°C.

SCONSIGLIATO PER CICLI IN
Immersione, ambienti sottoposti a vapori aggressivi.

FONDI/FINITURE CONSIGLIATI
Zincante inorganico.

Note

I dati riportati nelle ns. schede tecniche sono basati su prove di laboratorio ed esperienze pratiche, non rivestono però carattere impegnativo.

RIVER Srl Industria Vernici

33079 Sesto al Reghena PN - Via Giotto da Bondone, 69 - Tel +39 0434 699009 r.a. - Fax +39 0434 699067 - www.riververnici.it

AZIENDA CERTIFICATA CON SISTEMA DI QUALITA' CONFORME ALLA NORMA UNI EN ISO 9001:2008