

Smalti Alte Temperature

2.776.0350/E4K

Smalto alluminio alte temperature 350° C



2.776.0600/E4K

Smalto nero alte temperature 600° C



Nuovi segmenti di mercato



- Comignoli e accessori
- Stufe e accessori
- Camini e accessori
- Piani di cottura
- Tubi di scarico
- Marmitte
- Impianti di riscaldamento
- Piccoli apparecchi elettrici
- Accessori per cottura



Caratteristiche e Benefici

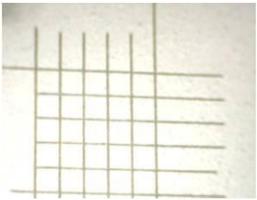
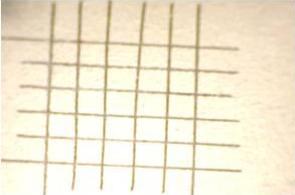
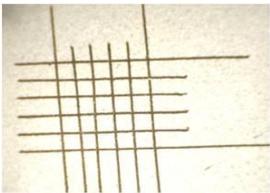


Caratteristiche	Benefici
Resina siliconica 1K modificata	Vernice resistente alle alte temperature (350°C e 600° C)
Smalto mano unica	Per uso interno - applicabile direttamente su acciaio ed alluminio Per uso esterno - consigliato fondo epossidico 0440
Facile preparazione	Prodotto monocomponente, ideale per cicli rapidi
Facilità e velocità di applicazione	Non richiede training specifico
Applicabile con airmix e convenzionale	Flessibilità in applicazione
Applicabile a pennello e/o rullo	Flessibilità in applicazione. Applicazione suggerita per piccole aree con diluizione raccomandata

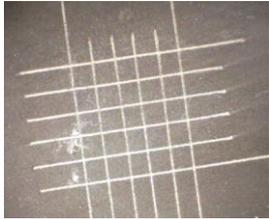
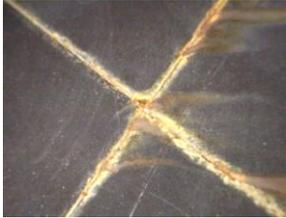
Informazioni tecniche

	2.776.0350/E4K	2.776.0600/E4K
Solido (in peso)	37 %	40 %
Solido (in volume)	25 %	30 %
Contenuto solvente (in peso)	63 %	60 %
Contenuto VOC (pronto uso)	706,5 g/l	600,3 g/l
Peso specifico	1,1 kg/lit	1,1 kg/lit
Shelf life	2 anni	2 anni
Diluyente	1-205/1-215 1-610 consigliato per ampie superfici e con temperature superiori ai 30° C	1-205/1-215 1-610 consigliato per ampie superfici e con temperature superiori ai 30° C
Rapporto d'impiego (in peso)	1000 : 200/250	1000 : 50/150
Copertura teorica	9-10 m ² /kg	11,5 m ² /kg
Anticorrosione	Per usi esterni, dove richiesta resistenza alla corrosione, gli smalti alte temperature possono essere applicati sopra al fondo epossidico anticorrosivo Selemix 2.704.0440. Il ciclo di verniciatura con il fondo epossidico resiste a una temperatura massima di 300°C.	

Ciclo Prestazioni Anticorrosive – 2.776.0350

Ciclo Valutato		
2.704.0440 – Fondo epossidico anticorrosivo alto spessore		
2.776.0350 – Smalto alluminio alte temperature 350°C		
Spessore del film secco dell'intero ciclo	82 µm	
Adesione ASTM 3359 (metodo B)	5B (GT=0/1) Nessun distacco	
Resistenza al calore a 300° C Dopo 8 ore	5B (GT=0/1) Nessun distacco	
Shock termico in acqua a 18°C 1 ora a 250° C, ripetuto 3 volte	5B (GT=0/1) Nessun distacco	
Nebbia salina ASTM B117 (120 ore)	Corrosione lungo l'incisione < 1 mm Blistering (ASTM D714) assente	

Ciclo Prestazioni Anticorrosive – 2.776.0600

Ciclo Valutato		
2.704.0440 – Fondo epossidico anticorrosivo alto spessore		
2.776.0600 – Smalto nero alte temperature 600°C		
Spessore del film secco dell'intero ciclo	65 µm	
Adesione ASTM 3359 (metodo B)	5B (GT=0/1) Nessun distacco	
Resistenza al calore a 300° C Dopo 8 ore	5B (GT=0/1) Nessun distacco	
Shock termico in acqua a 18° C 1 ora a 250° C, ripetuto 3 volte	5B (GT=0/1) Nessun distacco	
Nebbia salina ASTM B117 (120 ore)	Corrosione lungo l'incisione < 1 mm Blistering (ASTM D714) assente	



SELEMIX™ SYSTEM:
Introduces new 1K High Temperature Topcoats

SELEMIX SYSTEM launches two new and innovative products designed specifically for the industrial painting of metal structures that require a protective paint film resistant to high temperatures.

Thanks to these topcoats Selemix is now able to offer a solution for the painting of items that are subjected to thermal shock, such as chimneys, stove-pipes, heating appliances, small electrical appliances, exhaust plants, radiators, engine parts and fireplaces.

Today heating systems are an integral part of internal furnishings and as such they require a high level of aesthetic quality, which Selemix System is able to offer.

The main features of 1K High Temperature topcoats are:

- ▶ Two different resistances and colors (Silver for temperatures up to 350°C and Black for temperatures up to 600°C).
- ▶ Premium aesthetic quality
- ▶ Easy application and smooth final finish
- ▶ Robustness and durability
- ▶ Single layer for an efficient process cycle

Once again Selemix proposes the appropriate solution for a flawless result!

From agricultural equipment, furniture, fittings, plant equipment to machinery for manufacturing, whatever you need SELEMIX SYSTEM offers the ideal solution to achieve the perfect finish.

For more information on the SELEMIX SYSTEM coating cycles, please call or visit us at selemix.com

Selemix Customer Service and Sales Group
Needham Road, Stowmarket Suffolk IP14 2AD
Tel. 01449 773993 - Fax 01449 771547

Selemix System and the Selemix logo are trademarks of PPG Industries. © 2011 PPG Industries. All rights reserved.