



**PPG** PPG Industries  
Bringing innovation to the surface.®



# GUIDA AL CICLO DI VERNICIATURA

Settembre 2015



 **PPG Industries**  
Bringing innovation to the surface.®

 **PPG Industries**  
Bringing innovation to the surface.®

PPG Italia Sales & Services s.r.l  
Via A. De Gasperi, 17/19  
20020 Lainate (Mi) - Italy  
Tel. (+39) 02.931.792.1  
Fax. (+39) 02.931.792.51  
[www.selemix.com](http://www.selemix.com)

*Selemix e Bringing innovation to the surface* sono marchi registrati  
di PPG Industries Ohio, Inc © 2015 PPG Industries, tutti i diritti riservati



## INDICE

Un supporto alla scelta del miglior ciclo	3
Cicli certificati ISO per l'anticorrosione	11
Settore di impiego:	
• Macchinari agricoli e macchine movimento terra, macchine e impianti industriali, ecc...	17
• Arredi urbani, arredi extraurbani, parchi gioco, chioschi, prefabbricati, ecc...	19
• Mobili in metallo, scaffalature in metallo, porte garage/basculanti, porte, serramenti, ecc...	21
• Carpenteria, ringhiere, cancellate e recinzioni, ecc...	23
• Insegne luminose, lampade e componentistica, ecc...	25
• Attrezzature sportive, ecc...	27
• Oggettistica, minuteria, ecc...	29
<i>Selemix</i> consiglia	31
Trattamento dei supporti	33
Comunicazione on-line	35



**UN SUPPORTO ALLA SCELTA DEL MIGLIOR CICLO**

La presente guida vuole essere un supporto alla **scelta del MIGLIOR CICLO** di verniciatura: rapidità del ciclo, finitura, resistenze chimiche, fisiche e meccaniche.

Nelle seguenti pagine abbiamo suddiviso il settore industriale nei principali segmenti e indicato i cicli di verniciatura SELEMIX® migliori. Consapevoli delle infinite variabili presenti nel settore della verniciatura industriale, abbiamo

realizzato la presente guida con l'obiettivo di fornire delle chiare indicazioni basilari e dare così la possibilità ad ogni utilizzatore di districarsi tra le diverse opzioni.

Al fine di individuare, oltre al ciclo di verniciatura, anche quali siano gli specifici prodotti che meglio si adattano alle esigenze del cliente, si consiglia di fare sempre riferimento al proprio rivenditore o al tecnico di zona del Gruppo PPG.





**L'AFFIDABILITÀ DI UNA GRANDE AZIENDA**

## La forza di un brand globale

SELEMIX® è un marchio di PPG Industries, azienda fondata nel 1883 a Pittsburgh, Pennsylvania.

Il focus sull'innovazione di PPG Industries permette di fornire ai nostri clienti prodotti e processi sempre più innovativi e performanti. PPG Industries, inoltre, fa della sostenibilità uno dei suoi elementi chiave ponendo una continua e costante attenzione all'ambiente, al benessere e alla salute delle persone.

Il marchio *Selemix* è lo specialista dell'industria:

- **Flessibilità.** Il sistema di tinte base concentrate e l'elevato numero di leganti creano un sistema polivalente in grado di soddisfare qualsiasi utilizzo industriale.

- **Prestazioni.** Il lavoro svolto presso i laboratori di Ricerca e Sviluppo del Gruppo PPG crea un elevato valore aggiunto per i nostri prodotti. Per ciascuno di essi, infatti, vengono eseguiti severi test in base alla natura chimica dei prodotti e, conseguentemente, all'utilizzo che se ne consiglia. Inoltre, tutti i principali cicli di verniciatura *Selemix* hanno ottenuto la certificazione internazionale ISO 12944-6.
- **Qualità.** Attenzione al dettaglio, cura del particolare e controlli minuziosi su tutti i processi produttivi permettono di garantire ai nostri clienti di utilizzare prodotti con una elevatissima costanza qualitativa.



A low-angle, close-up photograph of a worker operating a large industrial machine. The worker is wearing a yellow hard hat and white knitted work gloves. Their hands are on a large black steering wheel. The machine is primarily orange with blue structural components. The background is bright and slightly blurred, suggesting an outdoor or well-lit industrial setting. A blue and orange gradient bar is at the bottom of the image, containing the text.

**PER IL LAVORO DI TUTTI I GIORNI**

### Sostenibilità e rispetto dell'ambiente

PPG e *Selemix* sono da sempre impegnati nello sviluppo di tecnologie all'avanguardia volte a raggiungere i più elevati standard qualitativi nel rispetto dell'ambiente.

Il marchio *Selemix*, realtà consolidata nel mercato della verniciatura industriale, è in grado di rispondere a tutte le necessità dell'utilizzatore finale con due linee prodotto:



Alla flessibilità applicativa e alla garanzia di qualità, prestazioni e produttività del marchio *Selemix* si unisce la drastica riduzione di solvente nei prodotti grazie all'innovativa tecnologia a base acqua.



Sistema a base solvente in grado di combinare un'ottima definizione estetica e performance tecniche elevate di resistenza e durabilità.



# PRESTAZIONI D'ECCELLENZA NEL RISPETTO DELL'AMBIENTE

## SELEMIX AQUA®: IL SISTEMA DI VERNICIATURA INDUSTRIALE A BASE ACQUA

**RESPONSABILITÀ.** *Selemix Aqua* è la risposta per tutte le piccole e medie imprese con un forte spirito di innovazione tecnologica e sostenibilità ambientale. La tecnologia all'acqua consente di ridurre notevolmente le emissioni di solvente nocivo e i rischi di incendio ed esplosione, assicurando condizioni di lavoro migliori e più sicure.

**PRODUTTIVITÀ.** Cicli di verniciatura all'acqua consentono un notevole risparmio economico in termini di gestione dei rifiuti, degli impianti di abbattimento delle emissioni e del magazzino.

**ALL'ACQUA.** Non ha bisogno di diluenti specifici. Tutti i fondi e gli smalti *Selemix Aqua* si diluiscono con semplice acqua di rete, con un risparmio economico sia di prodotto sia di gestione del magazzino.

## SELEMIX SYSTEM®: IL SISTEMA DI VERNICIATURA INDUSTRIALE A BASE SOLVENTE

**RESISTENZA.** Laboratori esterni accreditati hanno testato i principali cicli di verniciatura *Selemix System* sulla base dello standard internazionale ISO 12944-6, relativo alla protezione delle strutture di acciaio dalla corrosione mediante sistema di verniciatura. Classe di corrosione e durabilità raggiunte: C5-I/M Alta, il massimo.

**FLESSIBILITÀ.** Nella finitura: liscia, goffrata o micacea. Brillante, satinata od opaca. Acrilica, poliuretana, epossidica, sintetica, nitro...

In applicazione: cicli di verniciatura mono o bicomponenti con essiccazione all'aria o a forno. A diverse temperature ambientali e su superfici dalle geometrie più insolite.

**SEMPLICITÀ.** Sistema estremamente flessibile con tutti i principali impianti di verniciatura presenti nel settore industriale: airless, airmix, convenzionale, hvlp, a rullo. Ideato appositamente per ottimizzare e semplificare il lavoro di verniciatura delle piccole e medie industrie, come nel caso degli smalti ad adesione diretta che permettono di ottimizzare i processi nel segno delle prestazioni.



A large industrial crane with a yellow boom and blue steel structure in a factory setting. The crane is positioned horizontally across the frame, with its boom extending from the left towards the right. The background shows the complex steel framework of a large industrial building with a high ceiling and skylights. The lighting is bright, highlighting the metallic surfaces and the structural details of the crane and the building.

**CICLI CERTIFICATI ISO PER L'ANTICORROSIONE**

Laboratori indipendenti ed accreditati sul territorio nazionale hanno testato i principali cicli di verniciatura **Selemix System** secondo gli standard ISO 12944-6 (Pitture e vernici - Protezione delle strutture di acciaio dalla corrosione mediante sistema di verniciatura). ISO 12944-6 è lo standard europeo ed internazionale più importante e riconosciuto al mondo. Tale certificazione valuta i sistemi di verniciatura studiati per l'applicazione e la protezione

di lamiera grezza, acciaio galvanizzato a caldo e di tutti i supporti zincati, classificando gli stessi secondo le categorie di corrosione e durezza definite dallo standard. Le certificazioni ISO 12944-6 sono suddivise in 8 sezioni tra le quali: misurazione del grado di corrosione in ambienti diversi, preparazione del supporto e test in laboratorio. Di seguito riportiamo:

- Legenda classe di corrosione
- Cicli *Selemix System* certificati ISO 12944-6

Classe di Corrosione	Ambienti esterni	Ambienti interni
C1	-	Edifici riscaldati con atmosfera pulita, per esempio uffici, scuole, negozi, hotels
C2	Ambienti con basso livello di inquinamento. Principalmente aree rurali	Edifici non riscaldati con livelli medi di umidità, per esempio depositi, magazzini, palestre
C3	Ambienti urbani ed industriali con moderato inquinamento. Aree costiere con basso livello di salinità	Ambienti di produzione con elevati tassi di umidità e parziale inquinamento
C4	Aree industriali e costiere con moderati livelli di salinità	Stabilimenti chimici, piscine
C5-I	Aree industriali con alta umidità ed ambiente aggressivo	Edifici o aree con quasi permanenti livelli di umidità e ad alto livello di inquinamento
C5-M	Aree costiere con elevata salinità	Edifici o aree con quasi permanenti livelli di umidità e ad alto livello di inquinamento

Supporto	Preparazione del supporto	Zincante epossidico	
Acciaio	Sa 2½	-	
Acciaio zincato	-	-	
Acciaio	Sa 2½	-	
Acciaio zincato	-	-	
Acciaio	Sa 2½	-	
Acciaio	Sa 2½	-	
Acciaio zincato	-	-	
Acciaio	Sa 2½	-	
Acciaio zincato	-	-	
Acciaio	Sa 2½	-	
Acciaio zincato	-	-	
Acciaio	Sa 2½	Zincante epossidico 2.704.0490	
Acciaio	Sa 2½	-	
Acciaio zincato	-	-	
Acciaio	Sa 2½	-	
Acciaio zincato	-	-	

Tutte le certificazioni ISO 12944-6 sono consultabili sul sito [www.selemix.it](http://www.selemix.it)

Fondo	Smalto	Spessore del film in µm	Classe di corrosione e durabilità
Epossidico 7-413	Epossidico 7-410	195	C3-Media, C4-Bassa
Epossidico 7-413	Epossidico 7-410	200	C2-Bassa, Media, Alta C3-Bassa, Media, Alta C4-Bassa, Media, C5-M Bassa
Epossidico 7-413	PUR extra 7-512	200	C3-Alta, C4-Media, C5-M Bassa
Epossidico 7-413	PUR extra 7-512	210	C2-Bassa, Media, Alta C3-Bassa, Media, Alta C4-Bassa, Media, C5-M Bassa
Epossidico 7-413	Acrilico 7-110	220	C3-Media, C4-Bassa
PUR 2.705.0500	PUR extra 7-512	230	C3-Alta, C4-Media, C5-M Bassa
PUR 2.705.0500	PUR extra 7-512	240	C2-Bassa, Media, Alta C3-Bassa, Media, Alta C4-Bassa, Media, C5-M Bassa
PUR 2.705.0500	Acrilico UHS 7-120	230	C3-Alta, C4-Media, C5-M Bassa
PUR 2.705.0500	Acrilico UHS 7-120	240	C2-Bassa, Media, Alta C3-Bassa, Media, Alta C4-Bassa, Media, C5-M Bassa
-	Adesione diretta 7-534	160	C3-Alta, C4-Media, C5-M Bassa
-	Adesione diretta 7-534	180	C2-Bassa, Media, Alta C3-Bassa, Media, Alta C4-Bassa, Media, C5-M Bassa
-	Adesione diretta 7-534	300	C5-I Alta C5-M Alta
Epossidico alto spessore 2.704.0440	Acrilico 7-130	300	C5-I Alta C5-M Alta
Epossidico alto spessore 2.704.0440	Acrilico 7-130	270	C5-I Alta C5-M Alta
Epossidico alto spessore 2.704.0440	PUR extra 7-512	250	C5-I Alta C5-M Alta
Epossidico alto spessore 2.704.0440	PUR extra 7-512	250	C5-I Alta C5-M Alta

# UNA GAMMA COMPLETA

Di seguito i principali settori del mercato della piccola e media industria.



**Macchinari agricoli e macchine movimento terra,  
macchine e impianti industriali, ecc...**



**Arredi urbani, arredi extraurbani, parchi gioco,  
chioschi, prefabbricati, ecc...**



**Mobili in metallo, scaffalature in metallo,  
porte garage/basculanti, porte, serramenti, ecc...**



**Carpenteria, ringhiere, cancellate e recinzioni, ecc...**

# UN'OFFERTA SENZA RIVALI

Nelle pagine seguenti i cicli di verniciatura *Selemix System* e *Selemix Aqua* più adatti per ottenere i migliori risultati in termini di prestazioni e definizione estetica.



**Insegne luminose, lampade e componentistica, ecc...**



**Attrezzature sportive, ecc...**



**Oggettistica, minuteria, ecc...**



## SETTORE DI IMPIEGO:

- Macchine agricole
- Macchine movimento terra
- Macchinari industriali
- Macchine utensili
- Macchine per la pulizia della strada/uffici
- Carrelli elevatori
- Gru
- Trivelle
- Perforatrici
- Turbine
- Ponteggi
- Tubature
- Trasportatori a catena
- Impianti elettrici
- Nastri trasportatori
- Impianti di filtrazione
- Silos ed estrattori...

CICLI			PRESTAZIONI		
Zincante	Fondo	Smalto	Rapidità ⌚	Protezione 🛡	Finitura 🪄
	Epossidico	Epossidico	★★	★★★★★	★★★
	Epossidico	Poliuretano	★★★	★★★★★	★★★
	Epossidico	Acrilico	★★★	★★★★★	★★★★★
	Poliuretano	Poliuretano	★★★	★★★★	★★★★★
	Poliuretano	Acrilico	★★★	★★★★★	★★★★★(S)
		Smalti adesione diretta	★★★★★(S)	★★★★	★★★
Zincante	Epossidico	Acrilico	★	★★★★★(S)	★★★★★
Zincante		Poliuretano	★★★	★★★★★	★★★
Zincante		Smalti adesione diretta	★★★★★	★★★★★(S)	★★★

Ciclo Epossidico + Epossidico consigliato per ambienti interni

CICLI		PRESTAZIONI		
Fondo	Smalto	Rapidità ⌚	Protezione 🛡	Finitura 🪄
Epossidico	Poliuretano	★★★	★★★★★	★★★
	Smalto a mano unica	★★★★★	★★★★	★★★★★
<b>CONV</b> Poliuretano	Poliuretano	★★★	★★★★	★★★★★

**Prestazioni: i valori espressi (★) vanno da 1 a 4 e superiori (S)**

Per verificare se il ciclo è certificato ISO 12944-6, consultare pag. 12-13

**Rapidità del ciclo** ⌚ ★ LENTO - ★★★★★ MOLTO RAPIDO  
**Protezione** 🛡 ★ BASSA PROTEZIONE - ★★★★★ MASSIMA PROTEZIONE  
**Finitura** 🪄 ★ QUALITÀ MINIMA - ★★★★★ QUALITÀ MASSIMA



## SETTORE DI IMPIEGO:

- Arredi urbani
- Arredi extraurbani
- Parchi gioco
- Luna park
- Chioschi
- Rastrelliere per biciclette
- Prefabbricati
- Pali
- Tralicci
- Cartellonistica
- Panchine
- Cestini per rifiuti
- Banchine
- Strutture per parchi gioco
- Chioschi
- Prefabbricati
- Stazioni di servizio...

CICLI		PRESTAZIONI		
Fondo	Smalto	Rapidità ⌚	Protezione 🛡	Finitura 🎨
Epossidico	Poliuretano	★★★	★★★★★	★★★
Epossidico	Acrilico	★★★	★★★★★	★★★★★
Poliuretano	Poliuretano	★★★	★★★	★★★★★
Poliuretano	Acrilico	★★★	★★★★★	★★★★★(S)
	Smalti adesione diretta	★★★★★(S)	★★★	★★★

CICLI		PRESTAZIONI		
Fondo	Smalto	Rapidità ⌚	Protezione 🛡	Finitura 🎨
Epossidico	Poliuretano	★★★	★★★★★	★★★
	Smalto a mano unica	★★★★★	★★★	★★★★★
<i>Special</i> Poliuretano	Poliuretano	★★★	★★★	★★★★★

**Prestazioni: i valori espressi (★) vanno da 1 a 4 e superiori (S)**

**Rapidità del ciclo** ⌚ ★ LENTO - ★★★★★ MOLTO RAPIDO  
**Protezione** 🛡 ★ BASSA PROTEZIONE - ★★★★★ MASSIMA PROTEZIONE  
**Finitura** 🎨 ★ QUALITÀ MINIMA - ★★★★★ QUALITÀ MASSIMA

Per verificare se il ciclo è certificato ISO 12944-6, consultare pag. 12-13



## SETTORE DI IMPIEGO:

- Mobili in metallo
- Scaffalature in metallo
- Inserti per mobili
- Piccoli elettrodomestici
- Sedie e tavoli in ferro
- Porte
- Porte garage / basculanti
- Serramenti
- Componenti d'arredo...

CICLI		PRESTAZIONI		
Fondo	Smalto	Rapidità ⌚	Protezione 🛡	Finitura 🖌
Sintetico	Sintetico	★★★★	★★	★★
Sintetico	Nitro	★★★★ (S)	★	★★
Epossidico	Epossidico	★★	★★★★	★★★★
Epossidico	Poliuretano	★★★	★★★★	★★★★
Epossidico	Acrilico	★★★	★★★★	★★★★
Poliuretano	Poliuretano	★★★	★★★	★★★★
Poliuretano	Acrilico	★★★	★★★★	★★★★ (S)
	Smalti adesione diretta	★★★★ (S)	★★★	★★★

Ciclo Epossidico + Epossidico consigliato per ambienti interni

CICLI		PRESTAZIONI		
Fondo	Smalto	Rapidità ⌚	Protezione 🛡	Finitura 🖌
Sintetico	Sintetico	★★★★	★★	★★
Epossidico	Poliuretano	★★★	★★★★	★★★★
	Smalto a mano unica	★★★★	★★★	★★★★
<b>SOILING</b> Poliuretano	Poliuretano	★★★	★★★	★★★★

**Prestazioni: i valori espressi (★) vanno da 1 a 4 e superiori (S)**

**Rapidità del ciclo** ⌚ ★ LENTO - ★★★★★ MOLTO RAPIDO  
**Protezione** 🛡 ★ BASSA PROTEZIONE - ★★★★★ MASSIMA PROTEZIONE  
**Finitura** 🖌 ★ QUALITÀ MINIMA - ★★★★★ QUALITÀ MASSIMA

Per verificare se il ciclo è certificato ISO 12944-6, consultare pag. 12-13



## **SETTORE DI IMPIEGO:**

- Cancellate
- Recinzioni
- Ringhiere
- Persiane in pvc
- Cassette porta attrezzi
- Ponti sollevatori per officine
- Carrelli
- Utensileria
- Carpenteria...

CICLI		PRESTAZIONI		
Fondo	Smalto	Rapidità ⌚	Protezione 🛡	Finitura 🪄
Sintetico	Sintetico	★★★★★	★★	★★
Sintetico	Nitro	★★★★★ (S)	★	★★
Epossidico	Epossidico	★★	★★★★★	★★★★
Epossidico	Poliuretano	★★★	★★★★★	★★★★
Poliuretano	Poliuretano	★★★	★★★	★★★★★
	Smalti adesione diretta	★★★★★ (S)	★★★	★★★

Ciclo Epossidico + Epossidico consigliato per ambienti interni

CICLI		PRESTAZIONI		
Fondo	Smalto	Rapidità ⌚	Protezione 🛡	Finitura 🪄
Sintetico	Sintetico	★★★★★	★★	★★
Epossidico	Poliuretano	★★★	★★★★★	★★★★
	Smalto a mano unica	★★★★★	★★★	★★★★★
<b>Spring</b> Poliuretano	Poliuretano	★★★	★★★	★★★★★

**Prestazioni: i valori espressi (★) vanno da 1 a 4 e superiori (S)**

**Rapidità del ciclo** ⌚ ★ LENTO - ★★★★★ MOLTO RAPIDO  
**Protezione** 🛡 ★ BASSA PROTEZIONE - ★★★★★ MASSIMA PROTEZIONE  
**Finitura** 🪄 ★ QUALITÀ MINIMA - ★★★★★ QUALITÀ MASSIMA

Per verificare se il ciclo è certificato ISO 12944-6, consultare pag. 12-13



## SETTORE DI IMPIEGO:

- Lampade e componentistica
- Sostegni per lampade
- Placchette
- Interruttori
- Insegne luminose...

CICLI		PRESTAZIONI		
Fondo	Smalto	Rapidità ⌚	Protezione 🛡	Finitura 🖌
Sintetico	Sintetico	★★★★★	★★	★★
Sintetico	Nitro	★★★★★ (S)	★	★★
Epossidico	Poliuretano	★★★	★★★★★	★★★★
Epossidico	Acrilico	★★★	★★★★★	★★★★★
Poliuretano	Poliuretano	★★★	★★★	★★★★★
Poliuretano	Acrilico	★★★	★★★★★	★★★★★ (S)
	Smalti adesione diretta	★★★★★ (S)	★★★	★★★

CICLI		PRESTAZIONI		
Fondo	Smalto	Rapidità ⌚	Protezione 🛡	Finitura 🖌
Sintetico	Sintetico	★★★★★	★★	★★
Epossidico	Poliuretano	★★★	★★★★★	★★★★
	Smalto a mano unica	★★★★★	★★★	★★★★★
<b>LOW VOC</b> Poliuretano	Poliuretano	★★★	★★★	★★★★★

**Prestazioni: i valori espressi (★) vanno da 1 a 4 e superiori (S)**

**Rapidità del ciclo** ⌚ ★ LENTO - ★★★★★ MOLTO RAPIDO  
**Protezione** 🛡 ★ BASSA PROTEZIONE - ★★★★★ MASSIMA PROTEZIONE  
**Finitura** 🖌 ★ QUALITÀ MINIMA - ★★★★★ QUALITÀ MASSIMA

Per verificare se il ciclo è certificato ISO 12944-6, consultare pag. 12-13



## **SETTORE DI IMPIEGO:**

- Biciclette
- Sci e snowboard
- Attacchi
- Inserti scarponi e giacche
- Racchette e racchettoni
- Maschere da sci e sub
- Occhiali

• Tavole in metallo...

CICLI		PRESTAZIONI		
Fondo	Smalto	Rapidità ⌚	Protezione 🛡	Finitura 🎨
Epossidico	Poliuretano	★★★	★★★★★	★★★
Epossidico	Acrilico	★★★	★★★★★	★★★★★
Poliuretano	Poliuretano	★★★	★★★	★★★★★
Poliuretano	Acrilico	★★★	★★★★★	★★★★★(S)
	Smalti adesione diretta	★★★★★(S)	★★★	★★★

CICLI		PRESTAZIONI		
Fondo	Smalto	Rapidità ⌚	Protezione 🛡	Finitura 🎨
Epossidico	Poliuretano	★★★	★★★★★	★★★
	Smalto a mano unica	★★★★★	★★★	★★★★★
<i>Coming Spring</i> Poliuretano	Poliuretano	★★★	★★★	★★★★★

**Prestazioni: i valori espressi (★) vanno da 1 a 4 e superiori (S)**

**Rapidità del ciclo** ⌚ ★ LENTO - ★★★★★ MOLTO RAPIDO  
**Protezione** 🛡 ★ BASSA PROTEZIONE - ★★★★★ MASSIMA PROTEZIONE  
**Finitura** 🎨 ★ QUALITÀ MINIMA - ★★★★★ QUALITÀ MASSIMA

Per verificare se il ciclo è certificato ISO 12944-6, consultare pag. 12-13



## **SETTORE DI IMPIEGO:**

- Oggettistica e minuteria
- Piccoli oggetti in acciaio
- Piccoli componenti in alluminio/vetroresina/vetro
- Tacchi
- Manopole e manici...

CICLI		PRESTAZIONI		
Fondo	Smalto	Rapidità ⌚	Protezione 🛡	Finitura 🎨
Epossidico	Poliuretano	★★★	★★★★★	★★★
Epossidico	Acrilico	★★★	★★★★★	★★★★★
Poliuretano	Poliuretano	★★★	★★★	★★★★★
Poliuretano	Acrilico	★★★	★★★★★	★★★★★(S)
	Smalti adesione diretta	★★★★★(S)	★★★	★★★

CICLI		PRESTAZIONI		
Fondo	Smalto	Rapidità ⌚	Protezione 🛡	Finitura 🎨
Epossidico	Poliuretano	★★★	★★★★★	★★★
	Smalto a mano unica	★★★★★	★★★	★★★★★
<i>Poliuretano</i>	<i>Poliuretano</i>	★★★	★★★	★★★★★

**Prestazioni: i valori espressi (★) vanno da 1 a 4 e superiori (S)**

**Rapidità del ciclo** ⌚ ★ LENTO - ★★★★★ MOLTO RAPIDO  
**Protezione** 🛡 ★ BASSA PROTEZIONE - ★★★★★ MASSIMA PROTEZIONE  
**Finitura** 🎨 ★ QUALITÀ MINIMA - ★★★★★ QUALITÀ MASSIMA

Per verificare se il ciclo è certificato ISO 12944-6, consultare pag. 12-13



### SMALTI ACRILICI MANO UNICA

- Adesione diretta su metallo, senza necessità di utilizzo di un fondo
- Buona resistenza chimica e alla corrosione
- Ottima brillantezza e finitura
- Indicati per l'utilizzo sia interno che esterno

### SMALTI POLIURETANICI

- Buona resistenza agli agenti esterni
- Finitura con elevati livelli di durabilità
- Facilità di utilizzo

### FONDI EPOSSIDICI

- Possibilità di utilizzo in modalità "bagnato su bagnato"
- Ottima resistenza alla corrosione
- Ottima riverniciabilità

### FONDI E SMALTI SINTETICI

- Semplicità applicativa
- Velocità di utilizzo

### FONDI POLIURETANICI

- Possibilità di utilizzo in modalità "bagnato su bagnato"
- Buona riverniciabilità nel tempo
- Buona adesione sul supporto

COMING  
SOON

*gli esperti SELEMIX ti consigliano...*



### SMALTI ACRILICI

- Indicati per utilizzo esterno
- Ottima resistenza chimica e agli agenti atmosferici
- Ottima brillantezza e finitura

### SMALTI POLIURETANICI ADESIONE DIRETTA

- Adesione diretta su metallo, senza necessità di utilizzo di un fondo
- Forte riduzione delle tempistiche di verniciatura
- Prodotti dalle prestazioni anticorrosive certificate (ISO 12944-6)
- Riduzione della complessità

### FONDI E SMALTI POLIURETANICI

- Altissima flessibilità al variare del catalizzatore utilizzato
- Versatilità di utilizzo
- Buona resistenza chimica e agli agenti atmosferici

### FONDI E SMALTI EPOSSIDICI

- Alto potere riempitivo
- Facilità di utilizzo
- Ottima resistenza alla corrosione

### FONDI E SMALTI SINTETICI / NITRO

- Facilità di utilizzo
- Velocità di utilizzo

### SMALTI ALTE TEMPERATURE

- Resistenza a temperature critiche (da 350° fino a 600° C)

Per il corretto utilizzo fare riferimento alle relative schede tecniche, disponibili sul sito internet [www.selemix.com](http://www.selemix.com)

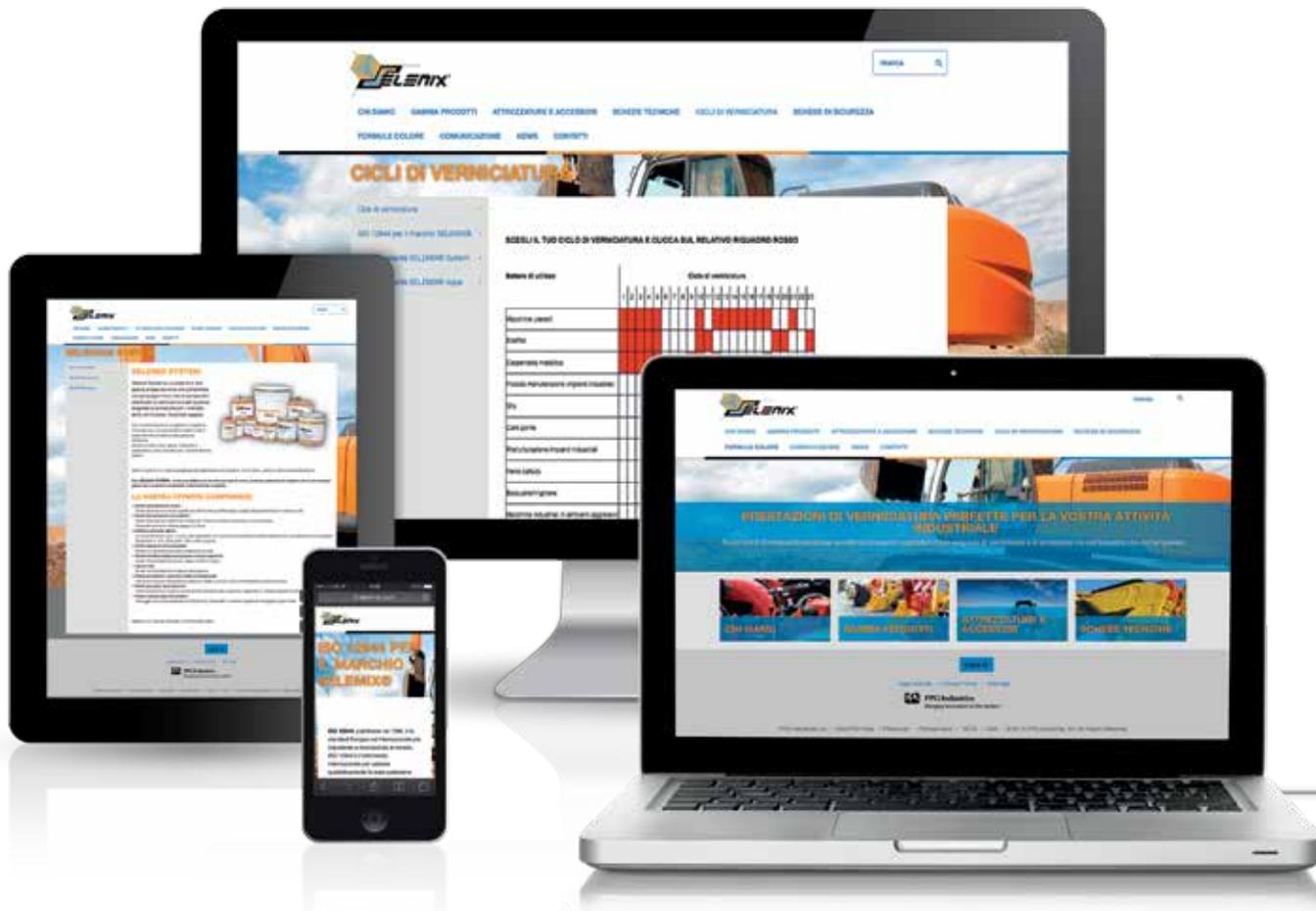


## TRATTAMENTO DEI SUPPORTI

Supporto	Trattamento ottimale	Trattamento standard
Acciaio	Sabbiatura	Carteggiatura + sgrassaggio fino a totale eliminazione di oli, grassi e contaminanti
Alluminio ed altre leghe leggere (metalli in genere)	Sabbiatura	Carteggiatura + sgrassaggio fino a totale eliminazione di oli, grassi e contaminanti
Vetroresina	Carteggiatura + sgrassaggio fino a totale eliminazione di oli, grassi e contaminanti	Sgrassaggio
Vetro	Sgrassaggio	Sgrassaggio

Per la verniciatura del vetro si consiglia l'utilizzo dell'Additivo per vetro 6-585 della linea SELEMIX SYSTEM®.





COMUNICAZIONE ON-LINE

# TUTTO CIÒ CHE VOLETE CONOSCERE SUL BRAND SELEMIX È A PORTATA DI CLICK...

PRESTAZIONI DI VERNICIATURA PERFETTE PER LA VOSTRA ATTIVITÀ INDUSTRIALE.

**Sul sito potete trovare:**

- Gamma prodotti
- Attrezzature e accessori
- Schede tecniche e di sicurezza
- Cicli di verniciatura
- ISO 12944-6 per il marchio Selemix
- Formule colore
- ...e molto altro ancora





