

**CATAFOR 600**

VERNICI CATAFORETICHE

Colore : **VARI**Uso : **Bagno**Coordinate colore : **N.D.****Descrizione del prodotto**

**CATAFOR<sup>®</sup> 600 è un processo di verniciatura cataforetica progettato per chi cerca performance, estetica e affidabilità in un'unica soluzione.**

La vernice trasparente a base acqua (CATAFOR<sup>®</sup> 600BS | 600CS) offre protezione avanzata all'ossidazione ed è applicabile su qualsiasi base metallica. Grazie alla sua formulazione innovativa, garantisce un'elevata resistenza ad usura, graffi, sudorazione e agenti aggressivi, senza compromettere la trasparenza del rivestimento o ingiallire nel tempo. Ideale per applicazioni tecniche e decorative, può essere combinata con un'ampia gamma di post-colorazioni per semplice immersione, consentendo finiture cromatiche stabili, controllabili e personalizzabili.

Per una corretta deposizione necessita di uno specifico raddrizzatore programmabile a rampa. E' molto importante utilizzare un forno ventilato per la cottura della vernice.

**Condizioni operative per CATAFOR<sup>®</sup> 600BS | 600CS**

Parametro	Valore medio suggerito (1 - 5 L)	Note
Tempo di trattamento (TOTALE)	45 Sec	Vedere procedura di applicazione
Temperatura operativa	28-30 °C	
Tensione operativa	28 V	
Anodi	Acciaio Inox	
Agitazione	Moderata in fase di riposo	Spenta in fase di trattamento
Aspirazione	Necessaria	
Tipologia forno per cottura vernice	Ventilato ad aria calda	
Temperatura di cottura	120 °C - 160 °C	Su Ag e leghe base rame non eccedere i 135°C
Tempo di cottura	20 - 40 min	Ottimale: 135° C - 40 min

**Note aggiuntive:**

- Agitare bene il contenitore prima del versamento , accertandosi che sul fondo della bottiglia non ci siano residui.
- Riporre il contenuto all'interno della bottiglia in caso non venga utilizzato.
- Tenere lontano da fonti dirette di calore e luce.

**Mantenimento del bagno galvanico**

Da dati statistici abbiamo osservato che mediamente con 1 litro di prodotto si possono trattare dai 70 ai 100 decimetri quadrati di superficie. In seguito , la soluzione è da considerarsi esausta.

**Informazioni sulla sicurezza**

Fare riferimento alle schede di sicurezza per qualsiasi informazione relativa alla sicurezza ed allo smaltimento (MSDS).

---

## CATAFOR 600

VERNICI CATAFORETICHE

---

Colore : **VARI**

Uso : **Bagno**

Coordinate colore : **N.D.**

---

### CATAFOR<sup>®</sup> 600 line – Procedura di Applicazione

#### 1. Pre-Trattamenti

- **Sequenza standard di pre-trattamento galvanico** fino alla **neutralizzazione**, seguita da **due risciacqui in acqua corrente e demineralizzata**.
- 

#### 2. Risciacquo di preparazione

- **Prodotto:** CATAFOR 600W
  - **Concentrazione:** 2 ml/L
  - **Tempo:** 15 secondi
- Note:** Preparazione del substrato per la verniciatura cataforetica.
- 

#### 3. Verniciatura Cataforetica

- **Prodotto:** CATAFOR 600BS *oppure* CATAFOR 600CS (33% vernice – 67% acqua demineralizzata)
  - **Temperatura bagno:** 28–30 °C
  - **Voltaggio applicato:** 28–35 V con rampa di salita
  - **Sequenza di immersione:**
    - 10 secondi in **immersione senza corrente**
    - 15 secondi con **applicazione a rampa di tensione**
    - 20 secondi **mantenimento della tensione**
    - 10 secondi in **immersione senza corrente**
- 

#### 4. Risciacquo post-verniciatura (1)

- **Prodotto:** CATAFOR 600W
  - **Concentrazione:** 2 ml/L
  - **Tempo:** 15 secondi
- 

#### 5. Risciacquo post-verniciatura (2)

- **Prodotto:** CATAFOR 600C
- **Concentrazione:** 10 ml/L

---

## CATAFOR 600

VERNICI CATAFORETICHE

---

Colore : **VARI**

Uso : **Bagno**

Coordinate colore : **N.D.**

---

### 6. Post-Colorazione (opzionale)

- **Prodotto:** CATAFOR 600-01 o altra colorazione
  - **Temperatura bagno:** 25–30 °C
  - **Tempo immersione** (in funzione dell'effetto desiderato):
    - 30 secondi per colorazione trasparente
    - 120 secondi per colorazione coprente
- 

### 7. Risciacquo finale (1)

- **Prodotto:** CATAFOR 600C
  - **Concentrazione:** 10 ml/L
  - **Tempo:** 15 secondi
- 

### 8. Risciacquo finale (2)

- **Prodotto:** CATAFOR 600W
  - **Concentrazione:** 2 ml/L
  - **Tempo:** 15 secondi
- 

### 9. Cottura

- **Tipo di forno:** Ventilato a temperatura controllata
  - **Temperatura:** 120-160°C (non superare i 160°C)
  - **Tempo:** 20-40 minuti
-

**CATAFOR 600**

VERNICI CATAFORETICHE

Colore : **VARI**Uso : **Bagno**Coordinate colore : **N.D.****Prodotti correlati**

<b>Cod.Articolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Colore</b>	<b>Confezione</b>
VE01006801	CATAFOR 600CS - 10L - Vernice cataforetica concentrata - trasparente	Neutro	10 L
VE01008001	CATAFOR 600BS - 1L - Vernice cataforetica pronta all'uso - trasparente	Neutro	1 L
VE01006901	CATAFOR 600S - 1L - Additivo solvente per vernice cataforetica	-	1 L
VE01007001	CATAFOR 600W - 100ML - Additivo bagnante risciacqui	-	100 mL
VE01008101	CATAFOR 600C - 100ML - Additivo condizionante pre e post colorazione	-	100 mL
VE01007101	CATAFOR 600-01 - 1L - Post colorazione - giallo	Giallo	1 L
VE01007201	CATAFOR 600-02 - 1L - Post colorazione - rosso	Rosso	1 L
VE01007301	CATAFOR 600-03 - 1L - Post colorazione - blu	Blu	1 L
VE01007401	CATAFOR 600-04 - 1L - Post colorazione - oro	Oro	1 L
VE01007501	CATAFOR 600-05 - 1L - Post colorazione - verde	Verde	1 L
VE01007601	CATAFOR 600-06 - 1L - Post colorazione - nero	Nero	1 L
VE01007701	CATAFOR 600-07 - 1L - Post colorazione - viola	Viola	1 L
VE01007801	CATAFOR 600-08 - 1L - Post colorazione - arancione	Arancione	1 L
VE01007901	CATAFOR 600-09 - 1L - Post colorazione - bronzo	Bronzo	1 L