



# *Collezione metalli ossidati 2*

[owatrol.com](http://owatrol.com)

# Come creare un effetto RUGGINE



## 1 Preparazione del supporto

### Se il supporto è:

- Liscio (alluminio, zinco, plastica, vetro, ceramica, inox) applicare una mano di **ABSOLUTE PRIMER**, per facilitare l'adesione. Lasciare asciugare almeno 8 ore.
- Sensibile agli acidi (legni tanninici, plastica,...) e **tutte le superfici orizzontali**: applicare il primer bloccante **BLOCKING PRIMER**. Lasciare asciugare almeno 8 ore.
- Ferro e Corten: andare direttamente al passaggio 2.

## 2 Creare l'effetto ruggine

- Su supporti in ferro e Corten, applicare direttamente **RUST SPIRIT** utilizzando il nebulizzatore o uno strumento (panno, pennello, spugna, ...) fino ad ottenere il risultato desiderato. Per neutralizzare e proteggere andare al passaggio 3.2
- Su altri supporti applicare uno strato di **REACTIV LEAF RUST\*** in modo omogeneo, lasciare asciugare almeno 6 ore e poi applicare **RUST SPIRIT**. Eventualmente applicare una 2a mano in modo abbondante per creare effetti materici. Per neutralizzare e proteggere andare al passaggio 3

## 3 Neutralizzare e proteggere

La ruggine creata, continuerà a svilupparsi naturalmente, è necessario fermarla e neutralizzarla in questi due modi:

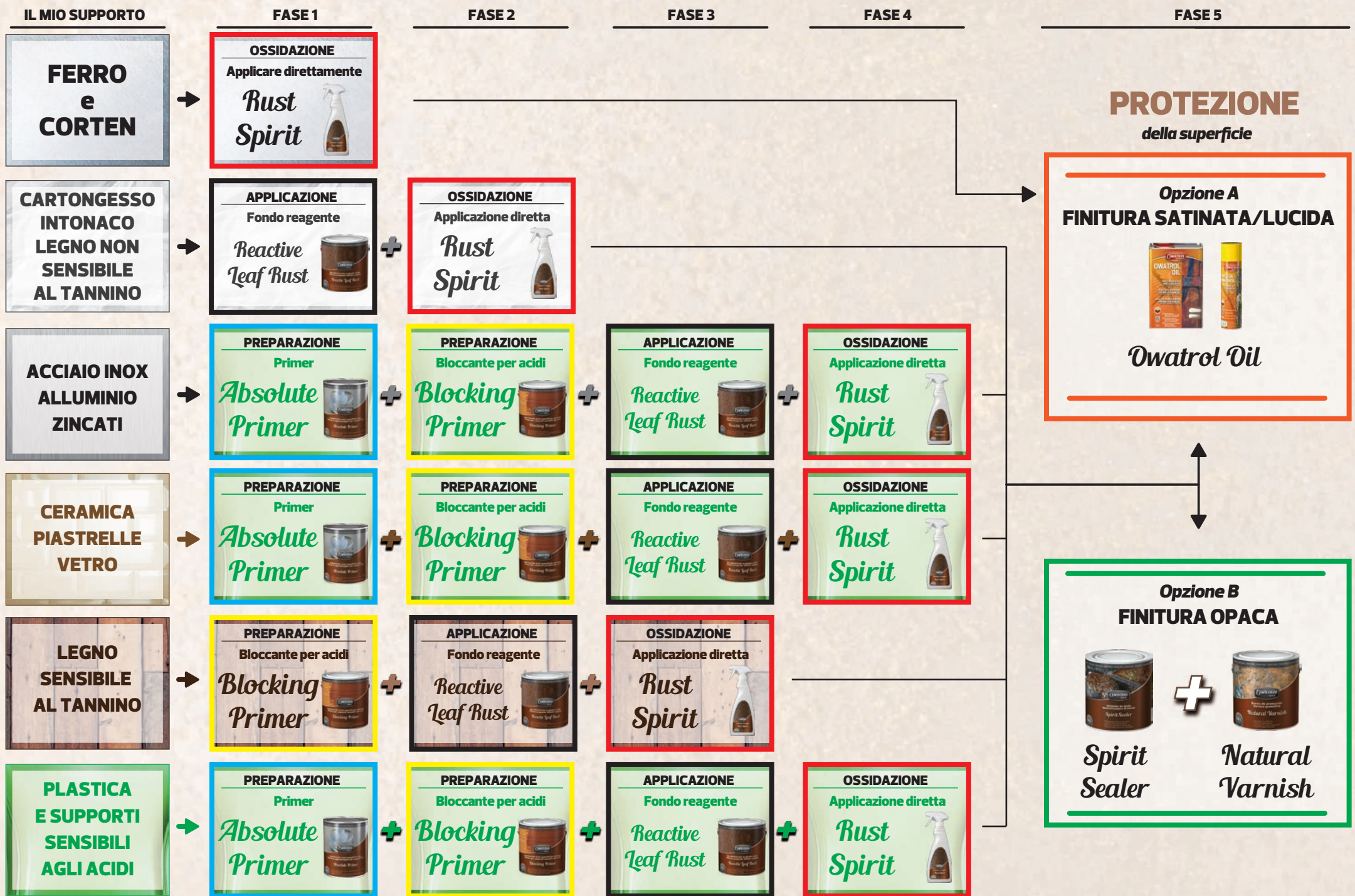
3.1- FINITURA OPACA: usare il neutralizzatore speciale **SPIRIT SEALER\*\*** **esclusivamente sopra Reactive Leaf Rust** e dopo almeno 6 ore applicare **NATURAL VARNISH**

3.2- FINITURA SATINATA/LUCIDA: utilizzare **OWATROL® OIL**

\* Mescolare accuratamente il prodotto prima e durante l'applicazione

\*\* A causa della porosità del Reactive Leaf Rust applicare il prodotto in modo omogeneo su tutta la superficie accertandosi di non lasciare zone scoperte o non saturate, eviterete nel passaggio successivo lo sbiancamento e il distacco del Natural Varnish.

# Come creare un effetto RUGGINE



# Come creare un effetto RAME OSSIDATO



## 1 Preparazione del supporto

### Se il supporto è:

- Liscio (alluminio, zinco, plastica, vetro, ceramica, inox) applicare una mano di **ABSOLUTE PRIMER**, per facilitare l'adesione. Lasciare asciugare almeno 8 ore.
- Sensibile agli acidi (legni tanninici, plastica,...) : applicare il primer bloccante **BLOCKING PRIMER**. Lasciare asciugare almeno 8 ore.
- Rame: andare direttamente al passaggio 2.

## 2 Creare l'effetto rame ossidato

- Su supporti in rame applicare direttamente **COPPER SPIRIT** utilizzando il nebulizzatore o uno strumento (panno, pennello, spugna, ...) fino ad ottenere il risultato desiderato. Per neutralizzare e proteggere andare al passaggio 3.2
- Su altri supporti, applicare uno strato di **REACTIV LEAF COPPER\***, lasciare asciugare almeno 6 ore. Applicare la seconda mano e aspettando non più di 5 minuti, applicare **COPPER SPIRIT** mediante nebulizzatore o uno strumento (panno, pennello, spugna, ...) sul supporto umido, fino ad ottenere il risultato desiderato. Per neutralizzare e proteggere andare al passaggio 3

## 3 Neutralizzare e proteggere

L'ossido creato continuerà a svilupparsi naturalmente, è necessario fermarlo e neutralizzarlo in questi due modi:

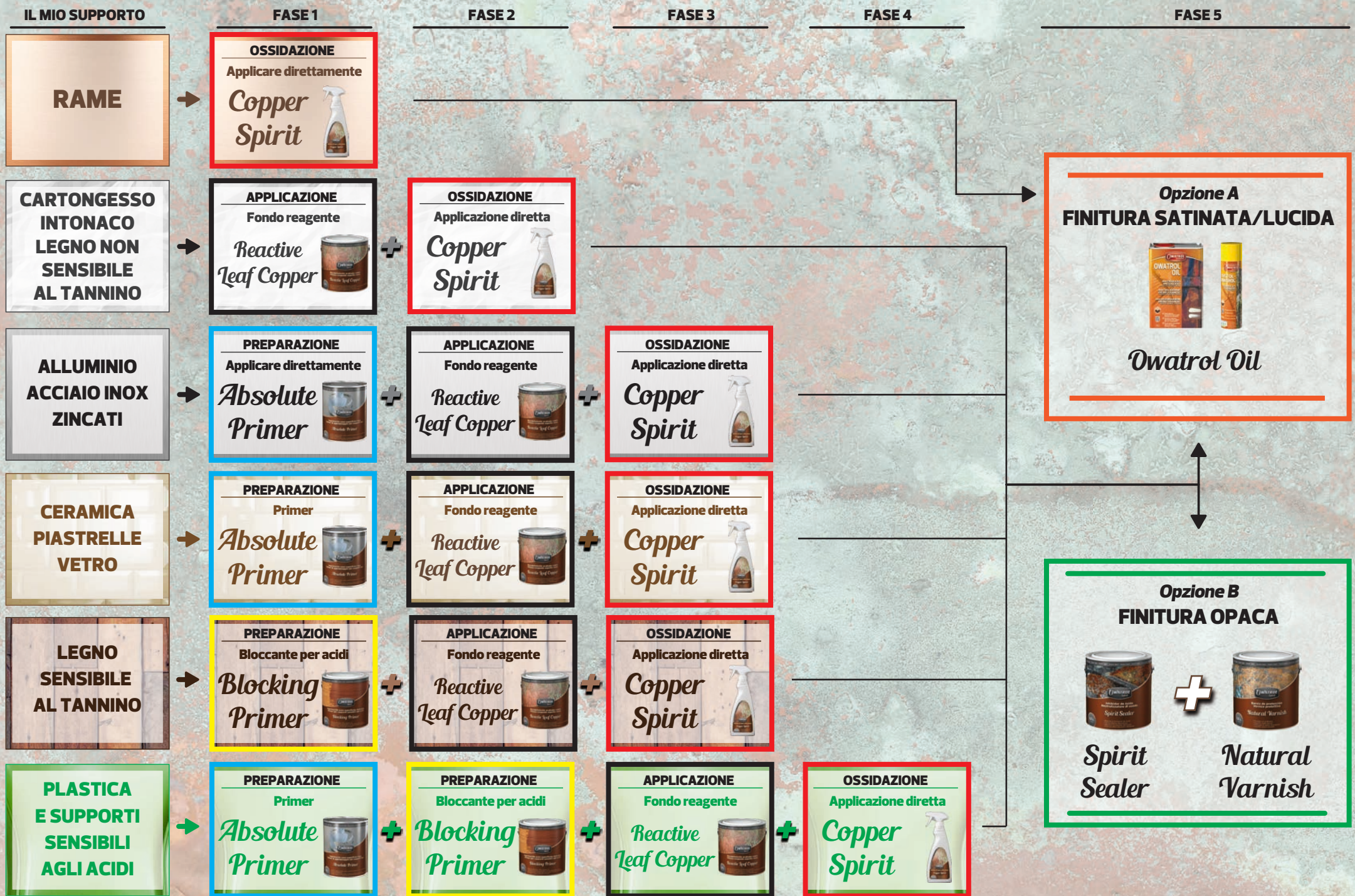
3.1 - FINITURA OPACA: usare il neutralizzatore speciale **SPIRIT SEALER** **esclusivamente sopra Reactive Leaf Copper** e dopo almeno 6 ore applicare **NATURAL VARNISH**

3.2 - FINITURA SATINATA/LUCIDA: utilizzare esclusivamente **OWATROL® OIL**

NOTA: è possibile utilizzare REACTIVE LEAF COPPER\* come finitura rame evitando l'utilizzo dell'attivatore COPPER SPIRIT. Una volta asciutto proteggerlo con NATURAL VARNISH o OWATROL OIL

\* Mescolare accuratamente il prodotto prima e durante l'applicazione

# Come creare un effetto RAME OSSIDATO



# Come creare un effetto BRONZO OSSIDATO



## 1 Preparazione del supporto

### Se il supporto è:

- Liscio (alluminio, zinco, plastica, vetro, ceramica, inox) applicare una mano di **ABSOLUTE PRIMER**, per facilitare l'adesione. Lasciare asciugare almeno 8 ore.
- Sensibile agli acidi (legni tanninici, plastica,...) : applicare il primer bloccante **BLOCKING PRIMER**. Lasciare asciugare almeno 8 ore.
- Bronzo: andare direttamente al passaggio 2.

## 2 Creare l'effetto bronzo ossidato

- Su supporti in bronzo applicare direttamente **BRONZE SPIRIT** utilizzando il nebulizzatore o uno strumento (panno, pennello, spugna, ...) fino ad ottenere il risultato desiderato. Per neutralizzare e proteggere andare al passaggio 3.2
- Su altri supporti, applicare uno strato di **REACTIV LEAF BRONZE\***, lasciare asciugare almeno 6 ore. Applicare la seconda mano e aspettando non più di 5 minuti, applicare **BRONZE SPIRIT** mediante nebulizzatore o uno strumento (panno, pennello, spugna, ...) sul supporto umido, fino ad ottenere il risultato desiderato. Per neutralizzare e proteggere andare al passaggio 3

## 3 Neutralizzare e proteggere

L'ossido creato continuerà a svilupparsi naturalmente, è necessario fermarlo e neutralizzarlo in questi due modi:

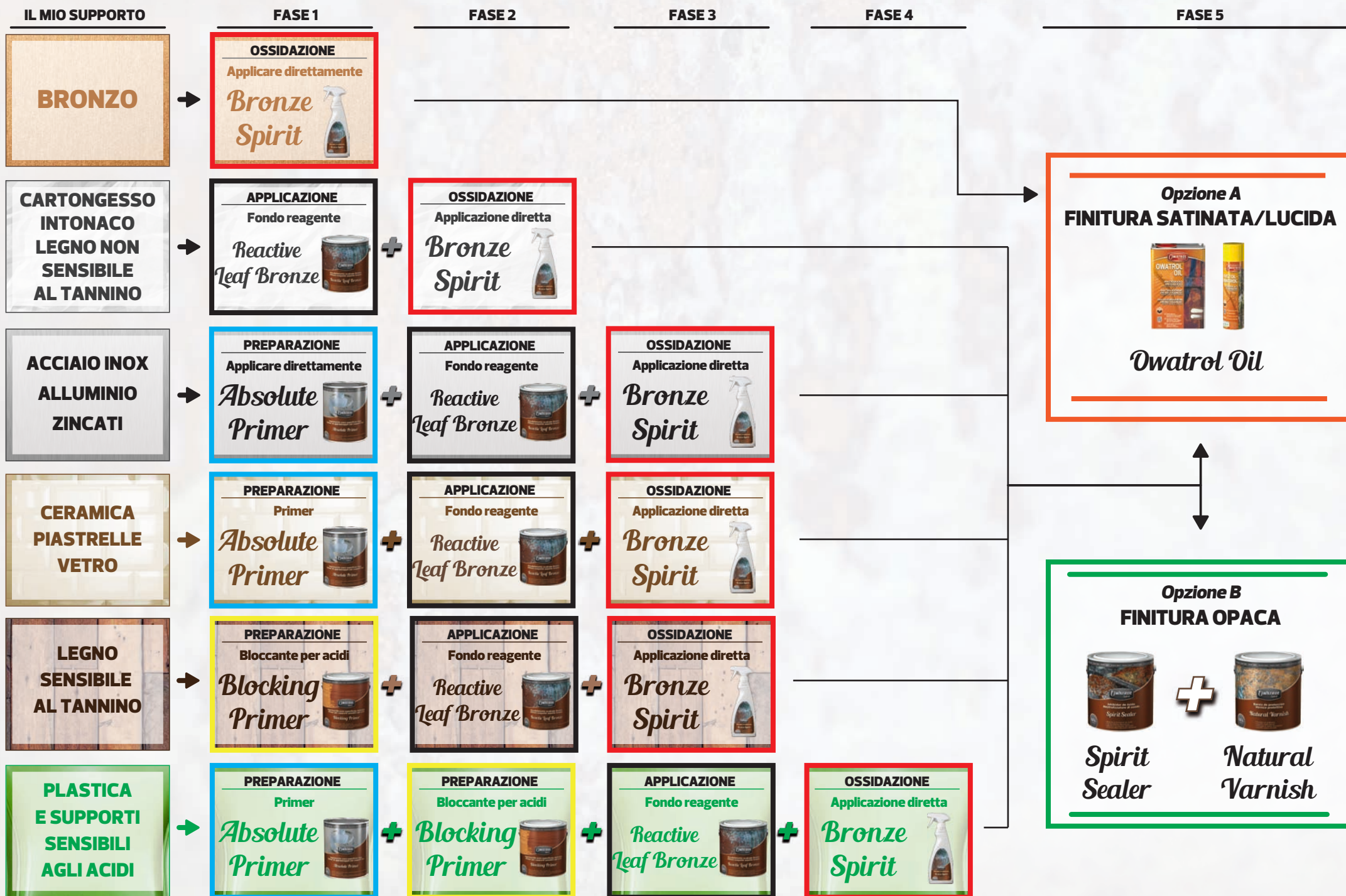
3.1 - FINITURA OPACA: usare il neutralizzatore speciale **SPIRIT SEALER** **esclusivamente sopra Reactive Leaf Bronze** e dopo almeno 6 ore applicare **NATURAL VARNISH**

3.2 - FINITURA SATINATA/LUCIDA: utilizzare esclusivamente **OWATROL® OIL**

NOTA: è possibile utilizzare REACTIVE LEAF BRONZE\* come finitura bronzo evitando l'utilizzo dell'attivatore BRONZE SPIRIT. Una volta asciutto proteggerlo con NATURAL VARNISH o OWATROL OIL

\* Mescolare accuratamente il prodotto prima e durante l'applicazione

# Come creare un effetto BRONZO OSSIDATO



# Caratteristiche prodotti

## Preparazione del supporto

### Absolute Primer

Formati: 0,500 lt - 2,5 lt



Primer di adesione per supporti difficili e speciali. Può essere ricoperto con tutti i prodotti della linea **OWATROL SPIRIT** e non solo. Si applica in interni o in esterni su plastica (ad eccezione del polietilene e polipropilene), metalli non ferrosi, zincati, acciaio inox, vetro, ceramica ecc...



Colore:  
bianco



Resa:  
± 8 - 10 m<sup>2</sup>/L



Essiccazione<sup>1</sup>:  
8 ore

### Blocking Primer

Formati: 0,500 lt - 2,5 lt



Primer protettivo per superfici sensibili agli acidi e per tutte le superfici orizzontali. Si applica in interni o in esterni, su legni tanninici (ad es. quercia, castagno ecc.), su materiali sensibili agli acidi e in situazioni climatiche esterne difficili. Utilizzare prima dei prodotti **REACTIVE LEAF RUST**, **REACTIVE LEAF COPPER**, **REACTIVE LEAF BRONZE**



Colore:  
rosso mattone



Resa:  
± 6 - 10 m<sup>2</sup>/L



Essiccazione<sup>1</sup>:  
8 ore

## Creare l'effetto RUGGINE

### Reactive Leaf Rust

Formati: 0,500 lt - 2,5 lt



Fondo reagente effetto ruggine applicabile sopra supporti preparati correttamente. **REACTIVE LEAF RUST**, in combinazione con l'applicazione di **RUST SPIRIT**, permette di ottenere degli effetti decorativi di ruggine naturale.



Colore:  
nero



Resa:  
± 5 m<sup>2</sup>/L



Essiccazione<sup>1</sup>:  
minimo 6 ore

### Rust Spirit

Formati: 0,500 lt - 5 lt



Attivatore di ruggine naturale sopra superfici di metallo (esente da calamina) e acciaio CORTEN, oppure su tutti i supporti trattati precedentemente con il fondo reagente **REACTIVE LEAF RUST**



Colore:  
azzurro



Resa:  
± 10 - 15 m<sup>2</sup>/L

## Creare l'effetto BRONZO OSSIDATO

### Reactive Leaf Bronze

Formati: 0,500 lt - 2,5 lt



Fondo reagente effetto bronzo applicabile sopra supporti preparati correttamente. **REACTIVE LEAF BRONZE**, in combinazione con l'applicazione di **BRONZE SPIRIT**, permette di ottenere degli effetti decorativi di ossido naturale



Colore:  
bronzo



Resa:  
± 5 m<sup>2</sup>/L



Essiccazione<sup>1</sup>:  
minimo 6 ore

### Bronze Spirit

Formati: 0,500 lt



Attivatore di ossido naturale sopra superfici di bronzo, oppure su tutti i supporti trattati precedentemente con il fondo reagente **REACTIVE LEAF BRONZE**



Colore:  
azzurro



Resa:  
± 10 - 15 m<sup>2</sup>/L



# Caratteristiche prodotti

## Creare l'effetto RAME OSSIDATO

### Reactive Leaf Copper

Formati: 0,500 lt - 2,5 lt



Fondo reagente effetto rame applicabile sopra supporti preparati correttamente. **REACTIVE LEAF COPPER**, in combinazione con l'applicazione di **COPPER SPIRIT**, permette di ottenere degli effetti decorativi di ossido naturale



Colore: rame



Resa:  $\pm 5 \text{ m}^2/\text{L}$



Essiccazione<sup>1</sup>: minimo 6 ore

### Copper Spirit

Formati: 0,500 lt



Attivatore di ossido naturale sopra superfici di rame oppure su tutti i supporti trattati precedentemente con il fondo reagente **REACTIVE LEAF COPPER**



Colore: azzurro



Resa:  $\pm 10 - 15 \text{ m}^2/\text{L}$

## Neutralizzazione e protezione

### Spirit Sealer\*

Formati: 0,500 lt - 2,5 lt



Speciale neutralizzatore per **RUST SPIRIT**, **COPPER SPIRIT**, **BRONZE SPIRIT**. Permette di bloccare l'azione ossidante arrestando il processo nel momento in cui si è raggiunta la decorazione e la colorazione desiderata



Colore: incolore



Resa:  $\pm 8 - 12 \text{ m}^2/\text{L}$



Essiccazione<sup>1</sup>: minimo 6 ore

### Natural Varnish\*\*

Formati: 0,500 lt - 2,5 lt



Vernice trasparente, per l'effetto decorativo creato con la linea **OWATROL SPIRIT** e non solo. Natural Varnish mantiene l'aspetto naturale e protegge sia in ambienti interni che esterni. **FINITURA OPACA**



Colore: incolore



Resa:  $\pm 8 - 12 \text{ m}^2/\text{L}$



Essiccazione<sup>1</sup>: minimo 6 ore

### Owatrol Oil

Formati: 0,300 ml spray - 125ml. - 0,500 - 1 - 5 - 20 - 200lt.



Neutralizzatore e protettivo per l'effetto decorativo della linea **OWATROL SPIRIT** e non solo. Protegge i vostri oggetti sia in ambienti interni ed esterni, donando a loro un effetto bagnato. **FINITURA SATINATA / LUCIDA**



Colore: incolore



Resa:  $\pm 18 \text{ m}^2/\text{L}$



Essiccazione<sup>1</sup>: 24 ore

\*La temperatura ideale di applicazione dei prodotti varia da +5°C a +35°C. Prestare particolare attenzione alla forte presenza di umidità

\*\* Non adatta ad uso esterno in situazioni di esposizioni intense (UV, maltempo, ...)

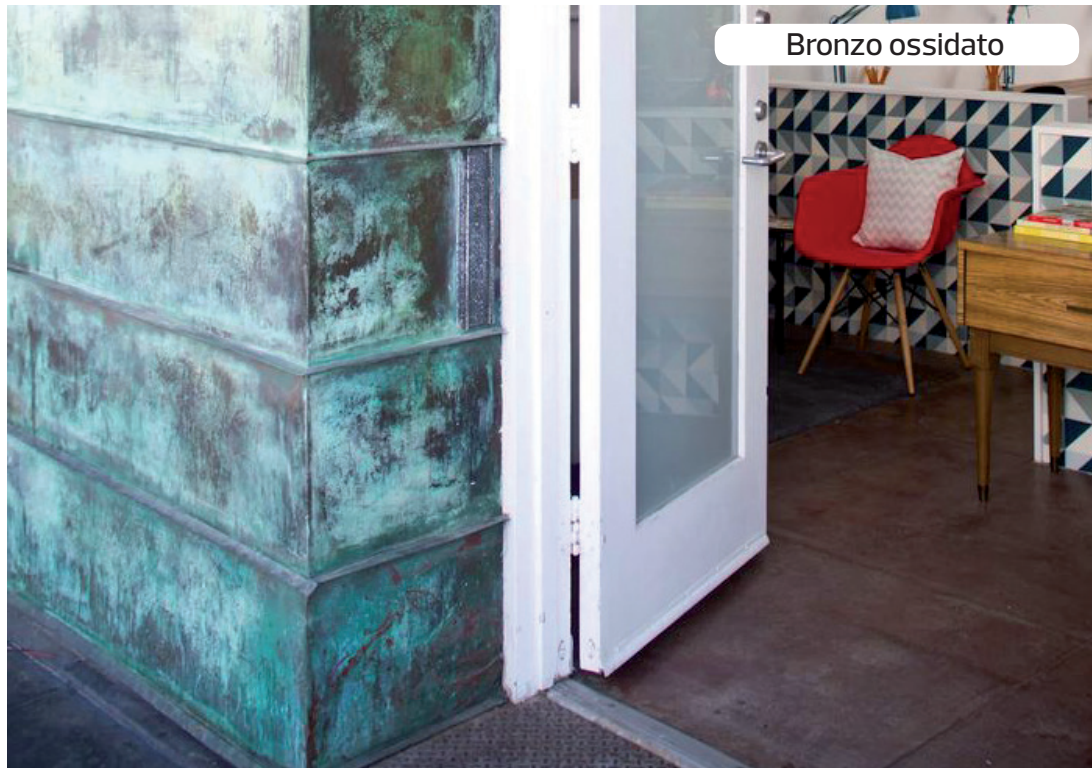
Per l'applicazione su superfici non descritte contattare il servizio tecnico.

<sup>1</sup> Applicare il prodotto in presenza di temperature comprese tra i 5°C e i 35°C oltre che in assenza di maltempo e umidità.

Effetto rame ossidato



Bronzo ossidato



Effetto bronzo ossidato



Effetto ruggine



Effetto ruggine macchiata



Effetto ruggine omogeneo



Effetto rame ossidato



Effetto bronzo ossidato

Dal 1956 **Owatrol** combatte la ruggine con successo grazie al suo speciale prodotto leader sul mercato: **Owatrol Oil**®. Grazie al suo concentrato di tecnologia, **Owatrol** possiede delle qualità di penetrazione eccezionali che permettono di agire fino in fondo al metallo unendosi alle particelle di ruggine per formare, durante l'asciugatura, una pellicola protettiva ultra flessibile e isolante. Il metallo diventa così impermeabile all'aria e all'umidità, e la ruggine non si forma più. Dal momento che la ruggine non ha più segreti per noi, oggi **Owatrol** si spinge ancora più lontano e lancia il nuovo attivatore di ruggine naturale: Rust Spirit, principale prodotto di una nuova gamma decorativa, la **Owatrol Spirit**. Questa gamma di prodotti, originale e creativa, vi permette di creare e modificare facilmente dei supporti antichizzati in poche ore.



Distributore esclusivo per l'Italia  
Pennificio Bulova s.r.l.  
Via Pietro Nenni, 36 - 46019 Cicognara di Viadana (MN)  
T. +39 0375 88181 - F. +39 0375 88831  
info@bulova.pennelli.com - www.bulova-pennelli.com



seguici su