

# PATINA OSSIDANTE PER METALLI

## SCHEMA

PATINA OSSIDANTE  
PER RAME OTTONE E  
FERRO

### CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

**ASPETTO:** liquido  
**ODORE:** pungente  
**Ph:** 4,5  
**SOLUBILITA':** in acqua  
**PESO SPECIFICO:** 1,10 g/cc  
**ACQUA:** >20%

## INDICAZIONI

Soluzione ossidante per vernici a base di rame, ottone o ferro o per lastre dei rispettivi metalli.

Consente di ottenere l'ossidazione di speciali PITTURE EFFETTO METALLICO, disponibili in varie tonalità di oro, rame o argento. La patina crea effetti estetici e cromatici particolari.

Su pitture a base rame o ottone si formano patine di ossidazione dal verde all'azzurro (vedi anche scheda Ciclo Ossidazione Rame Rosso). Applicata su pitture di ferro porta alla formazione di ruggine con colore variabile dal rosso al giallo (vedi scheda Ciclo Ruggine su Muro).

L'ossidazione può essere effettuata anche direttamente su lastre di ferro, rame o ottone generando ossidazioni di varie tonalità cromatiche.

Su rame e ottone le colorazioni tendono al verde, blu, azzurro.

Se ferro invece si ottiene la formazione di uno strato di ruggine con tonalità giallo, arancio, marroni.

### MODALITA' DI APPLICAZIONE:

Applicare a pennello, spruzzo o a tampone sulla superficie, attendere il tempo necessario perché il prodotto inizi la reazione chimica di ossidazione. Questo tempo è variabile e inizia in una prima fase debole istantaneamente e prosegue anche dopo alcune ore e se non bloccato anche per giorni (tempo medio: 48 ore). E' possibile ripetere l'operazione fino al raggiungimento dell'effetto desiderato.

Se non viene protetta l'ossidazione prosegue nel tempo.

Quando l'applicazione viene effettuata su lastre metalliche è consigliabile bloccare l'azione con un abbondante risciacquo con acqua. Per neutralizzare l'effetto aggressivo della patina aggiungere nell'ultimo risciacquo una piccola percentuale di ammoniaca.

Nell'utilizzo su pitture metalliche si può invece procedere a fissare l'effetto e proteggere la superficie con una applicazione di SINOPUR ACQUA. Questa applicazione deve essere ripetuta a distanza di 48 ore e poi periodicamente come manutenzione.

Per le precauzioni d'uso e la sicurezza attenersi alle indicazioni della scheda di sicurezza.

In particolare si raccomanda di non respirare le polveri delle ossidazioni formatesi sul metallo generate da eventuali operazioni di spazzolatura o carteggiatura. Proteggere l'apparato respiratorio con apposite maschere.