

## ADA.10.07.12 - VERNICIATURA, RESINATURA E RIFINITURA DI IMBARCAZIONI DA DIPORTO

### SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 1** - Preparare le superfici da rifinire, provvedendo preventivamente allo smontaggio e/o protezione delle parti da non sottoporre al trattamento, asportando dalle pareti da trattare le vernici esistenti e predisponendo le miscele di vernici da utilizzare

## 1 - RIMOZIONI VERNICI ESISTENTI

Grado di complessità 3

### 1.3 SVERNICIATURA SUPERFICI

Asportare le vecchie vernici mediante utilizzo di prodotti sverniciati o riscaldatori elettrici e muovere lo strato rammollito con utilizzo di spatola

### 1.3 LEVIGATURA SUPERFICI

Rimuovere le vernici esistenti mediante utilizzo di pialla, levigatrice orbitale e/o carteggiatrice

Grado di complessità 2

### 1.2 PROTEZIONE PARTI O ELEMENTI DA NON TRATTARE

Smontare le parti o gli elementi da non sottoporre al trattamento o nel caso in cui non sia possibile smontare (esempi) ricoprirle con nastri di mascheratura isolandole e proteggendole da sostanze che potrebbero rovinarle

Grado di complessità 1

### 1.1 VERIFICA SUPERFICI

Verificare lo strato della verniciatura preesistente e valutare il tipo di intervento necessario al ripristino

## 2 - PREPARAZIONE SUPERFICI

Grado di complessità 4

### 2.4 CARTEGGIATURA FINE

Eeguire carteggiatura con l'ausilio di stecche o tamponi ricoperti con carta abrasiva a grana fine e finissima e rendere la superficie perfettamente liscia e livellata

Grado di complessità 3

## ADA.10.07.12 - VERNICIATURA, RESINATURA E RIFINITURA DI IMBARCAZIONI DA DIPORTO

### 2.3 CARTEGGIATURA

Eseguire carteggiatura dello stucco con utilizzo di smerigliatrici orbitali o rotolabili per eliminare i difetti grossolani

Grado di complessità 2

### 2.2 STUCCATURA

Impastare lo stucco con catalizzatore e procedere in breve tempo all'applicazione. Eseguire la stesura dello stucco superfici ampie con utilizzo di stecche. Eseguire ritocchi con spatola

Grado di complessità 1

### 2.1 PULIZIA

Eseguire il lavaggio delle superfici da trattare con acqua dolce mediante idropulitrice e sgrassare le parti sporche utilizzando adeguati prodotti detergenti

## 3 - PREPARAZIONE VERNICI

Grado di complessità 3

### 3.3 VERNICI E SMALTI BICOMPONENTI

Preparare vernici e smalti bicomponente mescolandoli con specifici catalizzatori e rispettando le specifiche proporzioni (x parti di vernici/smalto ed y di catalizzatore)

Grado di complessità 2

### 3.2 VERNICI E SMALTI MONOCOMPONENTI

Preparare vernici e smalti monocomponente e diluendoli se necessario

Grado di complessità 1

### 3.1 PREPARAZIONE PRIMER

Omogeneizzare accuratamente il primer con l'aiuto di un miscelatore e di un trapano elettrico

## ADA.10.07.12 - VERNICIATURA, RESINATURA E RIFINITURA DI IMBARCAZIONI DA DIPORTO

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

#### RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- Tipologie di imbarcazioni da diporto
- Disegno progettuale
- Strumenti per rimozione vernici (pialla, levigatrice orbitale, carteggiatrice)
- Prodotti svernicianti
- Prodotti sgrassanti
- Nastri mascheratura
- Tipologie di stucco e loro caratteristiche
- Strumenti per la stuccatura
- Tipologie di vernici e loro caratteristiche
- Strumenti per la levigatura (carta vetrata, carteggiatrici elettriche, dischi abrasivi)
- Avvitatori
- Strumenti per la verniciatura (pennelli, rulli, pantografi, pistole a spruzzo airless ...)
- Utensili manuali per la posatura dello stucco (spatole, smerigliatrici, tamponi...)
- Sabbiatrice

#### TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tecniche di stuccatura
- Tecniche di verniciatura
- Tecniche miscelatura vernici

#### OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Superfici preparate per la fase di verniciatura
- Vernici preparate

#### INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

##### ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. L'insieme delle tipologie di imbarcazioni
2. L'insieme delle tecniche di preparazione delle superfici alla fase di verniciatura
3. Un set di casi di superfici da trattare

##### DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: per almeno una tipologia di imbarcazione, sulla base del set di superfici dato, impostazione e realizzazione di operazioni di preparazione alla verniciatura
2. Colloquio tecnico relativo alla preparazione delle vernici

## ADA.10.07.12 - VERNICIATURA, RESINATURA E RIFINITURA DI IMBARCAZIONI DA DIPORTO

## ADA.10.07.12 - VERNICIATURA, RESINATURA E RIFINITURA DI IMBARCAZIONI DA DIPORTO

## ADA.10.07.12 - VERNICIATURA, RESINATURA E RIFINITURA DI IMBARCAZIONI DA DIPORTO

### FONTI

- Repertorio qualificazioni Regione Friuli -Venezia Giulia
- Repertorio qualificazioni Regione Campania
- Repertorio qualificazioni Regione Liguria
- <https://www.ilgiornaledemarina.it/come-riverniciare-la-barca-in-vetroresina/>