

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

RIEPILOGO 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

CASI ESEMPLIFICATIVI:

Dimensione 1 - Rimozioni vernici esistenti: **4 casi**

Dimensione 2 - Preparazione superfici: **4 casi**

Dimensione 3 - Preparazione vernici: **3 casi**

RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE (RSV)

RISULTATO ATTESO 2 - Realizzare la verniciatura delle superfici interne e esterne dell'imbarcazione, effettuando successivamente i trattamenti di resinatura e impermeabilizzazione dell'imbarcazione

CASI ESEMPLIFICATIVI:

Dimensione 1 - Applicazione prodotti di fondo: **3 casi**

Dimensione 2 - Applicazione vernici e resine: **5 casi**

RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE (RSV)

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 (piaffa, 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

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 2 - Realizzare la verniciatura delle superfici interne e esterne dell'imbarcazione, effettuando successivamente i trattamenti di resinatura e impermeabilizzazione dell'imbarcazione

1 - APPLICAZIONE PRODOTTI DI FONDO

Grado di complessità 3

1.3 FONDI BICOMPONENTI

Preparare ed applicare fondi bicomponenti per mezzo di impianto airless

Grado di complessità 2

1.2 FONDI MONOCOMPONENTI

Preparare ed applicare fondi tradizionali per mezzo di impianto airless

Grado di complessità 1

1.1 PRIMER E IMPREGNANTI

Preparare e applicare primer e impregnanti sulle superfici in legno con pennello, rullo e per mezzo di impianto airless

2 - APPLICAZIONE VERNICI E RESINE

Grado di complessità 4

2.4 APPLICAZIONE DECORAZIONI

Realizzare decorazioni di scritte e disegni facendo use di tecniche di tracciatura e mascheratura e/o disegnando a mano libera

Grado di complessità 3

2.3 APPLICAZIONE SMALTI

Applicare smalti bicomponenti su diverse superfici con utilizzo di impianto airless

2.3 RIMOZIONE DIFETTI

Individuare e riconoscere difetti di verniciatura e ridurli/eliminarli con tecniche adeguate

Grado di complessità 2

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

2.2 APPLICAZIONE RESINE

Applicare resina epossidica trasparente su superfici in legno

Grado di complessità 1

2.1 APPLICAZIONE PITTURE ANTIVEGETATIVE

Applicare a pennello rullo e per mezzo di impianto airless pitture antivegetative monocomponente e bicomponente

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

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 2

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

- Tipologie di imbarcazioni da diporto
- Disegno progettuale
- Tipologie di vernici e loro caratteristiche
- Tipologie di smalti e loro caratteristiche
- Tipologie di resine e loro caratteristiche
- Strumenti per verniciatura e stesura di resine e smalti (pennelli, rulli, pantografi, pistole a spruzzo airless)

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tecniche e operatività per la verniciatura superfici interne di una imbarcazione
- Tecniche e operatività per la verniciatura superfici esterne di una imbarcazione
- Tecniche e operatività per la resinatura delle superfici
- Tecniche e operatività per la preparazione di vernici e smalti

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Superfici dell'imbarcazione verniciate, resinate e impermeabilizzate

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 verniciatura e resinatura delle superfici di imbarcazioni da diporto
3. Un set di casi di superfici trattate da verniciare

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 applicazione di prodotti di fondo, verniciatura e resinatura
2. Colloquio tecnico relativo a modalità/tecniche e fasi di verniciatura, resinature e rifinitura delle superfici di imbarcazioni da diporto non oggetto di prova prestazionale

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/>