orientamento
.ch

Verniciatore industriale AFC
Verniciatrice industriale AFC

Chimica, materie sintetiche

Il verniciatore e la verniciatrice industriale applicano vernici o smalti su macchinari o oggetti in metallo, plastica, legno, vetro, carta o anche su tessuti. Questi rivestimenti hanno lo scopo di abbellire o proteggere i materiali dalla corrosione, dalla ruggine, dall'umidità, dal sale o da qualsiasi altra forma di danneggiamento.

Attività

Lavori di preparazione

- interagire con i o le clienti e identificare le loro esigenze
- stimare la quantità di materiali necessari e il tempo di lavoro per eseguire i lavori
- montare ponteggi o teloni di protezione
- ricoprire con cura le parti e gli elementi da proteggere
- rimuovere i vecchi strati di vernice o i rivestimenti precedenti, pulire i pezzi
- preparare i pezzi per l'applicazione delle vernici: sverniciatura, carteggiatura, sgrassatura, spazzolatura, sabbiatura, levigatura, eliminazione della ruggine e delle vecchie resine

Applicazione delle vernici

- applicare lo stucco (miscela di resina che indurisce all'aria) e levigare le superfici fino a ottenere una superficie perfettamente liscia
- applicare lo strato di fondo o i prodotti anticorrosivi
- preparare la quantità di colori necessaria in base a un campione o a un modello
- applicare vernici e smalti intermedi o di finitura con pennello, rullo, pistola, per nebulizzazione, immersione oppure mediante procedimenti elettrici o chimici
- eseguire l'asciugatura dei pezzi o degli oggetti in un forno o in un tunnel di essiccazione
- verificare la qualità dei pezzi ed effettuare eventuali ritocchi

Manutenzione delle attrezzature e degli impianti

- controllare regolarmente il buon funzionamento delle macchine e degli impianti, individuare e riparare i guasti più frequenti
- provvedere alla manutenzione e alla pulizia degli utensili e degli apparecchi

Condizioni di lavoro

I verniciatori e le verniciatrici industriali lavorano da soli o in piccole squadre, di norma con orari regolari. Utilizzano prodotti tossici e devono quindi rispettare scrupolosamente le prescrizioni in materia di igiene, ambiente e sicurezza sul lavoro. Indossano dispositivi di protezione individuale costituiti da tuta, guanti e maschera respiratoria.

Svolgono la loro attività in aziende che producono mobili per ufficio ed elettrodomestici, nell’edilizia, nella costruzione metallica, così come nei servizi tecnici degli aeroporti e nei servizi di manutenzione dei veicoli. Il loro ambito di intervento è molto vasto e diversificato, ma pochissime aziende formano apprendisti in questo campo. A seconda delle loro capacità e della loro esperienza, questi professionisti e queste professioniste possono accedere a posizioni di responsabilità come caporeparto, capiofficina o consulenti commerciali.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Abilità manuale
- Percezione corretta dei colori
- Accuratezza e precisione
- Senso estetico
- Spirito metodico
- Senso dell'igiene e della pulizia
- Resistenza fisica
- Capacità di sopportare cattivi odori

Interessi

- Lavorare con le mani
- Lavorare in modo preciso
- Lavorare il metallo
- Lavorare con macchinari
- Lavorare in team

Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

Azienda

Formazione pratica in un’azienda di verniciatura industriale: 4 giorni a settimana.

Scuola

Formazione teorica presso la Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) al Centro professionale tecnico (CPT) di Bellinzona: 1 giorno a settimana.

Corsi interaziendali

24 giornate su 3 anni

Durata

3 anni

Condizioni di ammissione

Aver terminato la scuola dell'obbligo.

Maturità professionale

In caso di buoni risultati scolastici, è possibile conseguire la maturità professionale dopo la formazione professionale di base.

Titolo

Attestato federale di capacità (AFC) di verniciatore o verniciatrice industriale

Formazione continua

Corso

Corsi di formazione proposti dall'**Associazione svizzera dei verniciatori industriali (SVLIM)** (https://www.svilm.ch/de/)

Attestato professionale federale

- **Specialista verniciatore/trice industriale APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/specialista-verniciatore-trice-industriale-apf)
- **Specialista aziendale in processi APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/specialista-aziendale-in-processi-apf)
- **Specialista in manutenzione APF**

Scuola specializzata superiore

- T**ecnico/a SSS di processo** (https://orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-di-processo-sss)

Professioni simili

Professione
Carrozziere/a verniciatore/trice AFC
https://orientamento.ch/it/professioni/carrozziere-a-verniciatore-trice-afc

Professione
Galvanostegista AFC
https://orientamento.ch/it/professioni/galvanostegista-afc

Professione
Pittore/trice AFC
https://orientamento.ch/it/professioni/pittore-trice-afc

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.580.12.0

Link utili

Associazione svizzera dei verniciatori industriali (SVLIM) (https://www.svilm.ch)
Centro professionale tecnico Bellinzona (CPT) (https://www.cptbellinzona.ti.ch/)

Basi legali (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/53304?lang=it)