

La tua salute - Guida alla spruzzatura di prodotti a base di resina epossidica

Consigli per applicatori, personale addetto alla miscelazione di stucchi e per tutte le altre persone coinvolte nell'applicazione di materiali a base epossidica

Precauzioni da adottare prima e durante la spruzzatura

Step 1 - What product am I using and what could it possibly do to my health?

- Consultare l'etichetta o la scheda tossicologica del prodotto e verificare attentamente le informazioni relative alla salute e alla sicurezza.

Fase 2 - Quando? Quanto? Dove?

Quanto tempo è necessario per l'applicazione?

- Più lungo sarà il tempo di applicazione, maggiori saranno le probabilità di entrare in contatto con i vapori della pittura e del solvente.
- I filtri dei dispositivi respiratori, i guanti e le tute a lungo andare non saranno più in grado di bloccare il passaggio dei vapori della pittura e del solvente.

Quanta pittura deve essere applicata?

- Più pittura si usa, maggiori saranno le probabilità di entrare in contatto con i vapori della pittura e del solvente.
- Filtri, guanti e indumenti diventeranno gradualmente sempre meno efficaci nel bloccare vapori e particolato.
- Assicurarsi che i dispositivi di protezione individuale siano conservati correttamente, ispezionarli prima dell'utilizzo e sostituirli se usurati.

Dove si svolgerà l'applicazione della pittura?

- Luoghi chiusi, spazi confinati possono aumentare le probabilità di entrare in contatto con i vapori della pittura e del solvente.
- I vapori del solvente, sostituendosi all'aria, possono abbassare il livello di ossigeno disponibile, provocando difficoltà respiratorie e addirittura soffocamento.
- I vapori del solvente, mescolandosi all'aria, possono creare miscele esplosive.
- In queste situazioni i vapori devono essere rimossi tramite un impianto di ventilazione e/o estrazione.

Fase 3 - Come posso proteggermi?

- Tenendo in considerazione le fasi 1 e 2, consultare la tabella sottostante per decidere quale dispositivo di protezione debba essere indossato.
- I dispositivi di protezione individuale come maschere facciali, guanti e occhiali devono riportare le appropriate omologazioni di sicurezza.
- Cambiare regolarmente filtri, guanti ed eventualmente anche gli indumenti, se sono eccessivamente contaminati.
- In caso di dubbi, rivolgersi ad un responsabile o un consulente per la salute e la sicurezza.

Applicazione	Aria aperta	Spazi chiusi	Cabina di verniciatura (Ventilazione naturale)	Officina	Cabina di verniciatura	Commenti
Dispositivi di protezione individuale						
Maschera pieno facciale con sistema di ventilazione assistita	★★ ★★★ ★★	★★★★ ★★★★ ★★	★★ ★★★★ ★★	★★★★ ★★★★ ★★	★ ★ ★	<ul style="list-style-type: none"> • Il tipo di maschera da indossare dipende dalla pericolosità della pittura, dai tempi di esposizione, dalla quantità di pittura utilizzata e dal luogo in cui il lavoro viene svolto. • Utilizzare filtri per i vapori ed il particolato. • Controllare che la maschera non presenti segni di danneggiamento. • Verificare l'aderenza prima dell'utilizzo; la barba potrebbe interferire con la tenuta intorno al volto. • Verificare la durata dei filtri in relazione alla durata dell'applicazione e cambiarli prima che diventino inefficaci. • Cambiare i filtri non appena si avverte odore di solvente.
Maschera pieno facciale con filtri						
Semimaschera con filtri						
Protezione pieno facciale	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★	<ul style="list-style-type: none"> • Dipende dalla scelta della protezione respiratoria. • Indossare una maschera pieno facciale, occhiali a mascherina oppure occhiali antinfortunistici in base alla situazione. • Utilizzare la pellicola usa e getta sullo schermo della maschera pieno facciale.
Occhiali a mascherina	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	
Occhiali antinfortunistici	★	★	★	★	★★★★	
Crema barriera	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★	<ul style="list-style-type: none"> • Non deve essere utilizzata al posto degli indumenti protettivi. • Applicare sulla pelle esposta che non può essere coperta da dispositivi di protezione. • Non utilizzare prodotti a base di vaselina.
Tuta in cotone	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	<ul style="list-style-type: none"> • Indossare una tuta in cotone con maniche e pantaloni lunghi. • Percentuale minima di cotone nel tessuto della tuta: 60%. • Tenere i bottoni e le cerniere chiuse durante tutto il lavoro. • Assicurarsi che non ci sia pelle esposta nella zona dei polsi e delle caviglie. • Se la pittura penetra nella tuta (in cotone o usa e getta), sostituirla immediatamente.
Tuta usa e getta	★★	★★★★	★★	★	★	<ul style="list-style-type: none"> • Indossare una tuta usa e getta sopra ad una tuta in cotone nelle situazioni in cui l'esposizione alla pittura è potenzialmente alta. • Le tute usa e getta devono essere buttate via ogni giorno.
Guanti resistenti agli agenti chimici	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare guanti in buone condizioni resistenti agli agenti chimici. • Sostituire i guanti non appena si sporcano all'interno.
Scarpe antinfortunistiche	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	<ul style="list-style-type: none"> • Le scarpe antinfortunistiche devono essere antistatiche, dotate di punte rinforzate in acciaio, e devono proteggere almeno fino alla caviglia.

★★★★ = Altamente raccomandato ★★★ = Raccomandato ★ = Facoltativo - in base alle situazioni - ★★★★★ o ★★ può essere preferibile

Fase 4 - Badare alla salute degli altri

- Prima dell'applicazione assicurarsi che solo il personale addetto sia nell'area circostante e che stia indossando gli adeguati dispositivi di protezione individuale.
- Chiunque non sia coinvolto nel lavoro deve essere invitato a lasciare l'area.

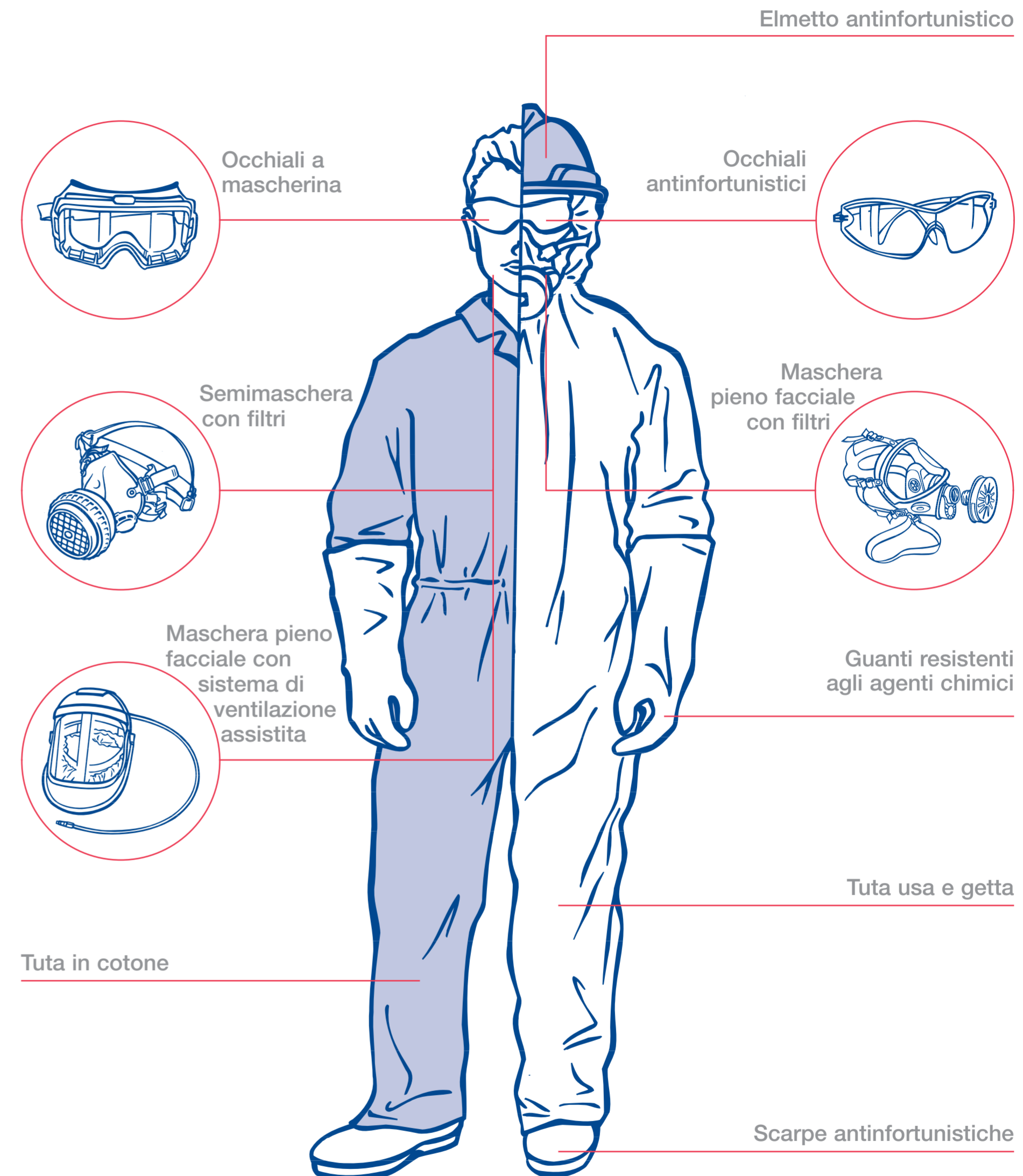
Precauzioni da adottare dopo la spruzzatura

Fase 5 - Norme igieniche

- ✓ Lavare bene le mani prima di qualsiasi intervallo (pranzo, sigaretta, caffè, WC, ...).
- ✓ Rimuovere eventuali tracce di pittura dalla pelle con acqua e sapone.
- ✓ Rimuovere indumenti e guanti contaminati e smaltirli in maniera appropriata, se necessario.
- ✓ Fare una doccia prima di andare a casa o prima possibile dopo la spruzzatura o il contatto con la pittura.
- ✓ Utilizzare una crema idratante per ripristinare il naturale film idrolipidico della pelle.
- ✓ Dopo l'uso lavare ed asciugare quotidianamente l'interno della maschera facciale e conservarla appropriatamente.
- ✓ Lavare tute in cotone contaminate, fasce per il sudore e qualsiasi altro indumento prima di riutilizzarlo.

- ✗ Non utilizzare solvente per rimuovere pittura dalla pelle.
- ✗ Non tornare a casa con gli abiti da lavoro.
- ✗ Non mangiare o bere nelle aree dove si lavora.

Le informazioni su salute e sicurezza contenute in questo poster non sono esaustive, non sostituiscono e non hanno priorità rispetto alle normative in materia di salute e sicurezza. E' compito dell'utilizzatore fare una personalizzata valutazione dei rischi prima di dedicarsi all'applicazione e stabilire l'appropriato livello di protezione necessario per salvaguardare la salute umana. Per maggiori dettagli sui livelli di protezione forniti da specifici dispositivi di protezione individuale, contattare il produttore



Informazioni fornite da:

International
yachtpaint.com

Interlux
yachtpaint.com

AWLGRIP



AkzoNobel