

RACCOMANDAZIONI PER SANIFICARE I DISPOSITIVI RIUTILIZZABILI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) PER PROTEZIONE MECCANICA

La domanda di DPI continua ad aumentare a causa della pandemia da COVID-19. Ansell riconosce l'importanza di valutare la sanificazione o il lavaggio industriale dei DPI riutilizzabili di protezione meccanica, per allungarne la durata e contribuire a prevenire la diffusione del virus.

I DPI di protezione meccanica come i guanti e i manicotti HyFlex® contribuiscono a prevenire gli infortuni di natura meccanica in ambito industriale, come lacerazioni e abrasioni, e sono progettati per resistere a impieghi di lunga durata e molteplici cicli di lavaggio industriale e disinfezione, a differenza dei DPI a uso limitato, che non possono resistere al lavaggio in quanto tale operazione potrebbe comprometterne l'integrità e aumentare il rischio di esposizione.

Cosa si intende per "pulito", e quali sono i metodi disponibili?

In questa pandemia da COVID-19, ci si pone sempre più la domanda di come sanificare efficacemente guanti e manicotti che offrono protezione contro i rischi meccanici. Il nostro team specialistico ha predisposto le seguenti linee guida per chi studia metodi adeguati per pulire, sanificare e/o disinfettare i DPI riutilizzabili per mani e braccia, tenendo conto dei potenziali effetti su struttura, integrità e prestazioni protettive dei prodotti HyFlex® e di altri guanti e manicotti di protezione meccanica.

Esistono numerosi modi per eseguire la sanificazione dei DPI, ciascuno con metodi distinti e con vari gradi di efficacia e complessità:

Metodo	Pulizia	Sanificazione*	Disinfezione
Di che si tratta?	Processo con utilizzo di detersivi e acqua per rimuovere fisicamente germi e sporco dai DPI.	Processo per ridurre il numero di germi su superfici o oggetti a un livello sicuro, secondo quanto giudicato dai requisiti o dalle norme di salute pubblica.	Processo con utilizzo di sostanze chimiche per uccidere i germi su superfici o oggetti.
Vantaggi	La pulizia elimina germi, sporco e impurità da superfici o oggetti.	La sanificazione riduce la contaminazione virale del 99,9%	La disinfezione non pulisce necessariamente le superfici sporche ma, uccidendo i germi su una superficie dopo la pulizia, può ridurre ulteriormente il rischio di diffusione dell'infezione. Riduce la contaminazione virale e microbica del 99,9%

Metodo	Pulizia	Sanificazione*	Disinfezione
Procedura	<p>Seguire le linee guida per un corretto lavaggio industriale dei DPI di protezione meccanica[†]</p> <p>Le istruzioni comportano, in genere, l'uso di lavatrici, acqua calda, detersivi e asciugatura con aria riscaldata</p>	<p>FASE 1</p> <p>Togliere il DPI rispettando la corretta procedura[‡]</p> <p>FASE 2</p> <p>Spruzzare a fondo alcol isopropilico** al 70-75° sia sulla parte anteriore che su quella posteriore del DPI. Lasciar agire per almeno 30 secondi su ogni lato di esposizione</p> <p>FASE 3</p> <p>Lasciar asciugare per almeno 10 minuti prima di riutilizzare il DPI per mani o braccia.</p>	<p>FASE 1</p> <p>Togliere il DPI rispettando la corretta procedura[‡]</p> <p>FASE 2</p> <p>Spruzzare a fondo l'agente disinfettante[‡] sia sulla parte anteriore che su quella posteriore del DPI. Lasciar agire per almeno 30 secondi su ogni lato di esposizione</p> <p>[Seguire le istruzioni dell'etichetta sull'agente disinfettante]</p> <p>FASE 3</p> <p>Lasciar asciugare per almeno 30 minuti prima di riutilizzare il DPI.</p>
Rischio associato	<p>Evitare di utilizzare temperature estremamente elevate durante l'asciugatura (oltre 40°C/104°F), in quanto ciò può compromettere la struttura e l'integrità del DPI</p>	<p>IMPORTANTE:</p> <p>Assicurarsi che l'operazione venga svolta in uno spazio ventilato, lontano da fiamme libere o scintille, dato che l'alcol è infiammabile</p> <p>Non utilizzare alcol isopropilico al 90°, in quanto evapora troppo rapidamente per pulire</p>	<p>IMPORTANTE:</p> <p>Assicurarsi che l'operazione venga svolta in uno spazio ventilato, lontano da fiamme libere o scintille, dato che queste sostanze chimiche sono infiammabili</p> <p>Alcuni DPI possono essere danneggiati dall'esposizione a sostanze chimiche disinfettanti più forti come l'ipoclorito di sodio (candeggina) o il perossido di idrogeno</p> <p>Alcuni disinfettanti sono irritanti per la pelle e devono essere sciacquati dopo l'asciugatura</p>

*Metodo preferito per decontaminare DPI di protezione meccanica

**L'etanolo può essere un sostituto dell'alcol isopropilico. Non sostituire con metanolo

[†]Approvato EPA

[‡]Per maggiori informazioni o istruzioni, visitate la sezione **Risorse di protezione meccanica** alla pagina [Risorse di sicurezza Ansell](#).

La sterilizzazione è un metodo più intenso per sanificare i DPI e viene generalmente usata in ambienti che richiedono procedure di decontaminazione più rigorose, come gli ospedali.



RICORDATE!

Lavarsi sempre le mani con acqua e sapone per 20 secondi dopo aver tolto il DPI

ISPEZIONE PRIMA DEL RIUTILIZZO[‡]:

Il DPI deve essere ispezionato con cura prima dell'uso, per accertarsi che sia in buone condizioni, privo di degradazioni, strappi o stati di usura che possano comprometterne le prestazioni. Il riutilizzo di qualsiasi oggetto senza aver eseguito il processo completo di sanificazione è da considerarsi non corretto e non sicuro. Se vengono rilevati difetti, il DPI non deve essere riutilizzato, ma smaltito in conformità alle normative locali.

Esclusione della responsabilità:

I datori di lavoro devono far sì che i dipendenti siano formati sui pericoli dei prodotti chimici per la pulizia utilizzati sul posto di lavoro, nonché sul corretto smaltimento di rifiuti e DPI. Poiché Ansell non controlla l'ambiente in cui il DPI viene conservato o utilizzato, l'utente resta il responsabile ultimo in merito alle decisioni di sanificazione e riutilizzo dei prodotti Ansell, da soli o in combinazione con altri DPI in una determinata applicazione.

www.ansell.com/COVID19

Ansell, ® e ™ sono marchi commerciali di proprietà di Ansell Limited o di una delle società affiliate. ©2020 Ansell Limited. Tutti i diritti riservati.