

FILMOP TALK

LA PULIZIA TRA I BANCHI DI SCUOLA

Pulire correttamente aule, aree comuni e bagni è l'unico modo per contenere la diffusione di agenti patogeni negli istituti formativi, è dunque indispensabile... **pag 5**

EFFICACI, ANCHE SOLO CON ACQUA

L'igiene è garantita con i panni Mono-Text e Micro-Activa: i test effettuati secondo la norma UNI EN 16615:2015 hanno rilevato l'efficacia... **pag 6**

INNOVARE PER ECCELLERE

Quando si parla di telai per la pulizia, un design innovativo del bocchettone può superare i limiti strutturali ed ergonomici che accomunano i prodotti... **pag 8**

UN SERVIZIO A CINQUE STELLE

Fornire strumenti di lavoro non solo piacevoli alla vista ma anche comodi, facili da utilizzare e altamente funzionali qualifica il servizio di pulizia nelle... **pag 9**

PRENDERSI CURA DEI PAVIMENTI

INTERVISTA AI NOSTRI ESPERTI

Indubbiamente i pavimenti necessitano di cure regolari, non solo per motivi estetici e igienici ma anche per preservarli nel tempo: si stima che il valore... **pag 10**

CONTRASTARE IL COVID CON LE MICROFIBRE FILMOP

La pulizia rappresenta un punto cardine nel prevenire la diffusione del Coronavirus, l'attrezzatura utilizzata deve quindi essere all'altezza del delicato compito che è chiamata a svolgere. Per questo motivo Filmop ha deciso... **pag 4**





8



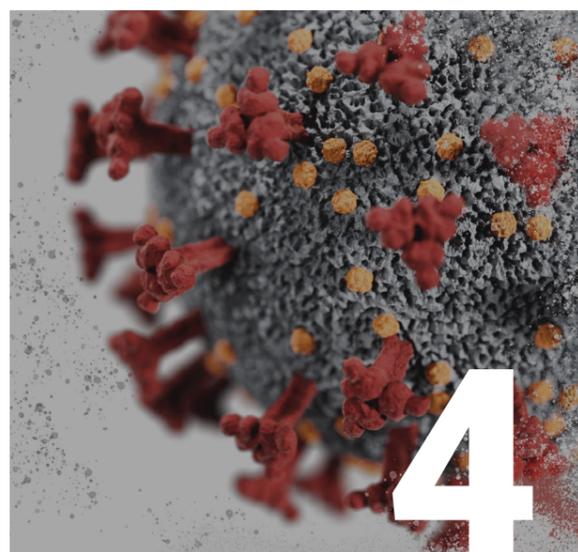
9



5



6



4



10

INDICE

4 **CONTRASTARE IL COVID
CON LE MICROFIBRE FILMOP**

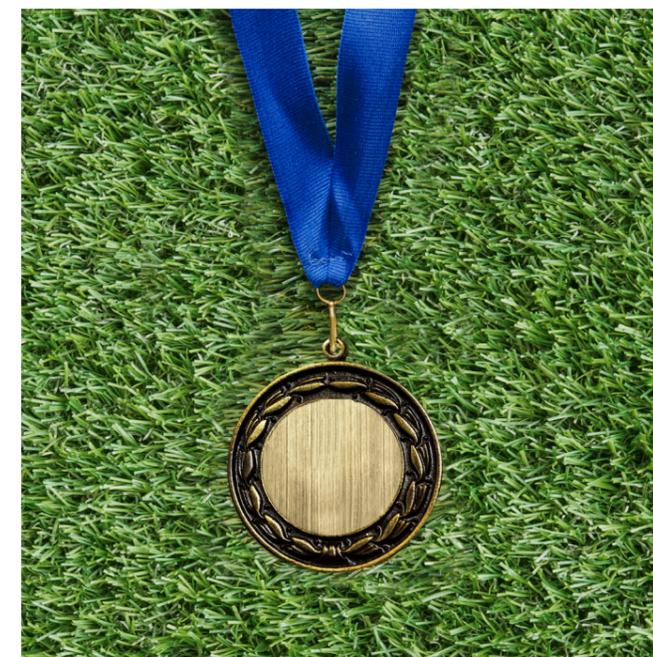
5 **LA PULIZIA TRA
I BANCHI DI SCUOLA**

6 **EFFICACI, ANCHE
SOLO CON ACQUA**

8 **INNOVARE PER ECCELLERE**

9 **UN SERVIZIO
A CINQUE STELLE**

10 **I NOSTRI ESPERTI
PRENDERSI CURA DEI PAVIMENTI**



EFFICACIA ED ERGONOMIA

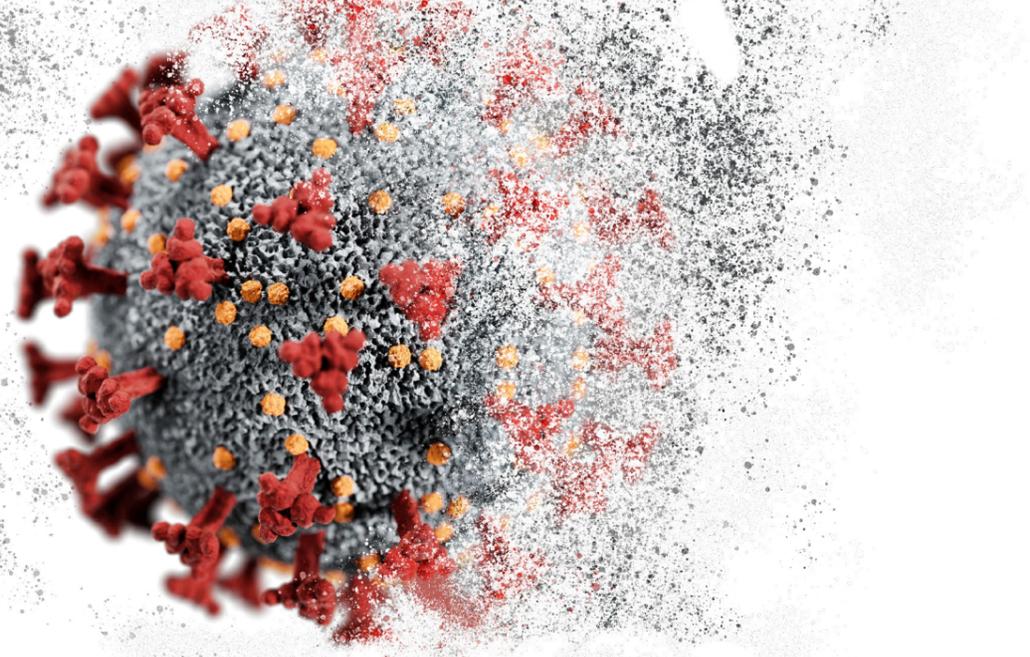
CON FILMOP RAGGIUNGI GLI OBIETTIVI

Per essere veramente efficace e agire in profondità, la pulizia deve andare oltre lo sporco visibile neutralizzando anche virus e batteri presenti sulle superfici. Tutto ciò non è possibile senza l'ausilio di strumenti adeguati, per questo motivo Filmop è da sempre impegnata nello sviluppo di attrezzature altamente performanti.

Non solo: l'azienda investe nella realizzazione di nuove tecnologie in grado di rendere la pulizia delle superfici quanto più agevole ed ergonomica e il trasporto dei materiali quanto più comodo e rapido, ottimizzando le operazioni e tutelando al tempo stesso la salute degli operatori.

Questo numero è dedicato agli ultimi riconoscimenti ricevuti a livello prestazionale, alle tecnologie innovative che semplificano la pulizia e salvaguardano il benessere psico-fisico e agli strumenti consigliati per prendersi cura degli ambienti scolastici.

CONTRASTARE IL COVID CON LE MICROFIBRE FILMOP



Due anni e mezzo fa l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) ha definito la diffusione del **Covid-19** una **pandemia globale** che il mese scorso ha raggiunto 590.659.276 di casi confermati nel mondo.

La trasmissione del SARS-CoV-2 avviene attraverso droplets, grandi particelle respiratorie, e per contatto diretto o indiretto. La **contaminazione ambientale**, potenziale modalità di contagio indiretta, è considerata a tutti gli effetti una possibile **fonte di infezione e diffusione virale**, è dunque fondamentale mettere in atto tutte le misure necessarie a contrastare la trasmissione del virus, tra cui **pulire e disinfettare regolarmente superfici e ambienti**. A tal proposito, un'attenzione particolare dovrebbe essere rivolta alle **aree comuni** degli edifici come ad esempio bagni, sale, corridoi e ascensori, allo stesso modo si consiglia di pulire frequentemente le superfici **maggiormente toccate** come ad esempio rubinetti, maniglie delle porte, interruttori, corrimano, sedie e tavoli.

La **pulizia** rappresenta un **punto cardine nel prevenire la diffusione del Coronavirus**, l'attrezzatura utilizzata deve quindi essere all'altezza del delicato compito che è chiamata a svolgere. Per questo motivo Filmop ha deciso di far testare la capacità di rimozione virale di differenti tipologie di panni a un laboratorio di microbiologia esterno. Le microfibre per pavimenti **Rapido, Rapido Super Extra, A-B Plus, Micro-Activa, Wash Basic e Active-Fur**, la microfibra monouso **Mono-Tex** e la microfibra per superfici **Eco Multi-T** hanno **superato a pieni voti il rigoroso test** svolto dal laboratorio indipendente: l'analisi ha infatti rilevato l'efficacia nella rimozione virale da parte di tutti i prodotti tessili testati, inumiditi con sola acqua sterile prima del loro utilizzo. Nello specifico, il test ha evidenziato una **rimozione del Coronavirus umano 229E dalle superfici in acciaio pari al 99%**, decretando l'indubbia capacità delle microfibre Filmop di contrastare efficacemente la diffusione del Covid-19.



LA PULIZIA TRA I BANCHI DI SCUOLA

Pulire correttamente aule, aree comuni e bagni è l'unico modo per contenere la diffusione di agenti patogeni negli istituti formativi, è dunque indispensabile **scegliere attrezzature adeguate al compito** permettendo a studenti, insegnanti e operatori scolastici di beneficiare di locali puliti e sani. I molteplici sistemi sviluppati da Filmop per le scuole permettono di ottenere una **pulizia ottimale** e un **alto livello di igiene**, offrendo sempre la soluzione più adeguata al tipo di operazione e all'ambiente da pulire.



Il **sistema a forbice** composto da telaio e frangia in cotone è pensato per **spolverare ambienti interni molto spaziosi** e privi di ostacoli come l'atrio e le palestre. La fibra naturale mista con filato grosso raccoglie e intrappola polvere e sporco, rilasciandoli solo in fase di lavaggio del tessile.

Gli **attrezzi con serbatoio Unilav ed ErgoDrop** sono invece particolarmente indicati per il **lavaggio e la disinfezione di ambienti medio-piccoli** come aule e laboratori e nei casi di **pronto intervento**. Entrambi i sistemi garantiscono la massima efficienza sotto il profilo dell'uso delle risorse idriche e il consumo di prodotti chimici in quanto permettono di dosare la quantità di soluzione detergente da rilasciare sul pavimento in base al grado di sporco presente.



Per il **lavaggio dei pavimenti in grandi ambienti** Filmop ha progettato **OneFred**, il **carrello compatto, maneggevole e personalizzabile** in base alle esigenze: è infatti utilizzabile sia con due secchi da 15 Lt sia con due da 25 Lt, mantenendo in ogni caso l'acqua pulita separata da quella di risciacquo.

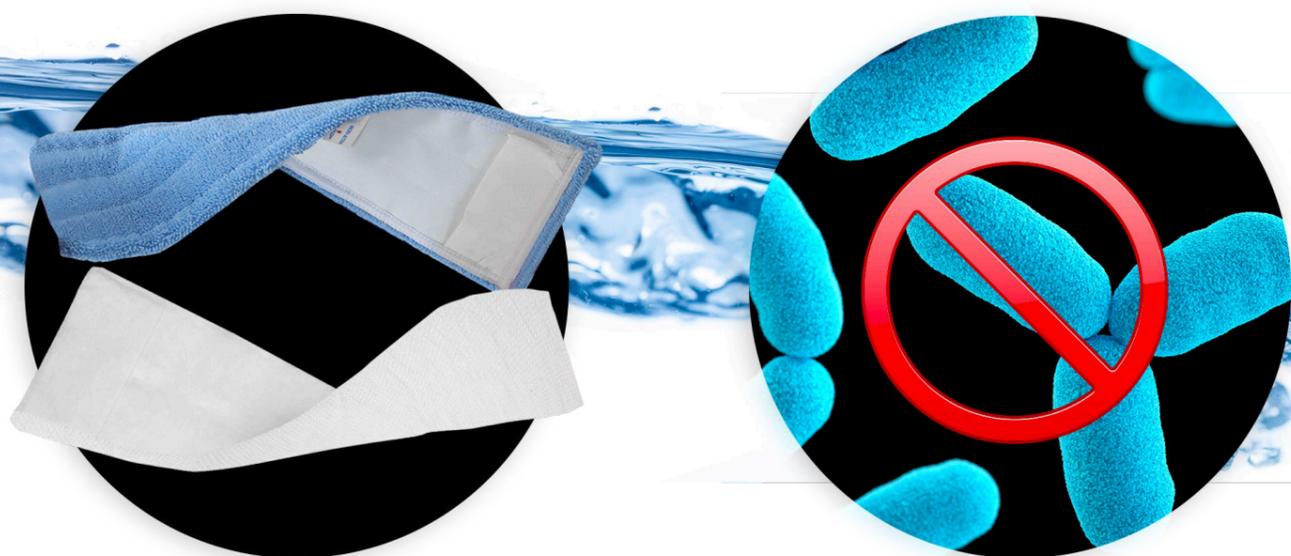


Il sistema **Top-Clean** composto da telaio con impugnatura manuale e panno in microfibra è ideale per pulire **banchi, cattedre e lavagne** mentre il sistema **Brilliant** rimuove senza fatica polvere, sporco, macchie e impronte digitali da **vetri e specchi** lasciando le superfici senza aloni. Rispetto al tradizionale passaggio a mano del panno, entrambi i sistemi permettono di pulire con una sola passata una superficie nettamente maggiore velocizzando e rendendo più efficace la pulizia.



EFFICACI, ANCHE SOLO CON ACQUA

L'igiene è garantita con i panni Mono-Tex e Micro-Activa: i test effettuati secondo la norma UNI EN 16615:2015 hanno rilevato l'**efficacia nella rimozione dei batteri solo con acqua**. Nello specifico, il panno monouso Mono-Tex rimuove fino al **94,2%** dei microrganismi presenti sulla superficie mentre il panno **Micro-Activa** arriva al **96,6%**, riducendo significativamente la contaminazione microbica senza l'utilizzo di soluzione detergente.



EFFICACIA DIMOSTRATA CON IL TEST A 4 CAMPI

Entrambi i panni testati hanno superato a pieni voti la valutazione dell'attività battericida condotta da un Istituto indipendente accreditato, rappresentando la soluzione ideale per una pulizia impeccabile.

Il test a 4 campi descritto nella norma EN 16615 prevede lo **strofinamento del panno impregnato con sola acqua sulla superficie di ciascun campo di prova**, di cui il primo contaminato con microrganismi. L'analisi si è focalizzata sui ceppi batteri Staphylococcus aureus ATCC 6538, Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 ed Enterococcus hirae ATCC 10541, determinando il grado di efficacia del panno nella cattura dei batteri.

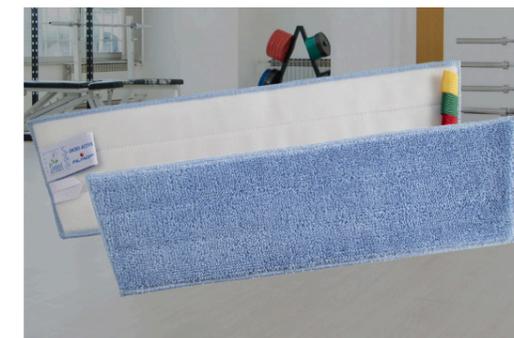
I CAMPIONI DI IGIENE

Progettato per la spolveratura a umido dei pavimenti, il **panno monouso Mono-Tex in microfibra assicura ottimi risultati con il minimo sforzo**. Lo strato pulente raccoglie e intrappola lo sporco, garantendo al tempo stesso un'elevata capacità di rimozione di germi e batteri e una minor frizione sul pavimento con conseguente riduzione degli sforzi.



Mono-Tex è **ideale per combattere la contaminazione crociata** e mantenere un alto standard d'igiene, rendendo semplice il metodo di pulizia che prevede l'utilizzo di un panno sempre pulito per ogni stanza.

Indicato per il lavaggio frequente dei pavimenti, il **panno in ultra-microfibra Micro-Activa pulisce efficacemente e in profondità**. Si caratterizza per l'elevato potere assorbente e l'ottima scorrevolezza sulle superfici, necessita inoltre di poca frizione meccanica al suolo e assicura la stabilità del filato anche dopo vari cicli di lavaggio grazie a uno specifico processo di torcitura del filato.



Micro-Activa contribuisce a salvaguardare l'ambiente: il panno ha ottenuto la prestigiosa **certificazione Ecolabel UE** a conferma del ridotto impatto nell'intero ciclo di vita mentre le versioni con sistema a tasche e sistema a strappo hanno **superato il test relativo al rilascio di microplastiche** in fase di lavaggio e risciacquo, effettuato secondo la norma ISO 23231 da un laboratorio indipendente.



IT/016/037



INNOVARE PER ECCELLERE



Quando si parla di telai per la pulizia, un **design innovativo del bocchettone può superare i limiti strutturali ed ergonomici** che accomunano i prodotti tradizionali. Lo sa bene il dipartimento R&D di Filmop che ha sviluppato due sistemi che eccellono in termini di **funzionalità e usabilità**.



CAMBIA LA PROSPETTIVA CON LOCK SYSTEM

La **pulizia delle superfici verticali** è sempre stata una vera e propria sfida difficile da vincere senza strumenti adeguati, i telai standard non permettono infatti di raggiungerle e prendersene cura al pari delle superfici orizzontali.

Lock System è un alleato infallibile progettato per arrivare ovunque assicurando sempre alte prestazioni, a prescindere dal tipo di superficie: **con lo stesso telaio l'operatore può pulire agevolmente sia i pavimenti sia pareti e soffitti**, attivando o disattivando la tecnologia Lock System con un solo gesto che non richiede alcuno sforzo né contatto con le mani. È sufficiente una semplice operazione del piede per bloccare o sbloccare il bocchettone del telaio, passando comodamente da un'operazione all'altra senza doversi piegare.

Attivando il Lock System si impedisce il movimento laterale del bocchettone, con evidenti vantaggi in termini di pulizia: **il telaio aderisce perfettamente alle superfici verticali massimizzando dunque la raccolta dello sporco**.

PULISCI SENZA SFORZI CON ERGOSWING

L'assunzione continuativa di posture non adeguate e ampie flessioni-estensioni del polso ripetute nel tempo rappresentano due fattori di rischio nella comparsa di **disturbi e patologie muscoloscheletriche**.

Il bocchettone ergonomico **ErgoSwing** è progettato per **accompagnare il movimento a "S" in maniera fluida**, raggiungendo agevolmente anche le zone di difficile accesso come ad esempio sotto al mobilio. Abbinato all'apposito manico telescopico con impugnature girevoli, **riduce notevolmente gli sforzi dell'operatore** tutelandone la salute.

L'analisi dell'usabilità del sistema ErgoSwing eseguita da una società di consulenza specializzata ha rilevato il **mantenimento di una postura corretta** durante le operazioni di pulizia dei pavimenti e una **significativa riduzione dei movimenti di flessione ed estensione del polso** rispetto ai sistemi tradizionali: ciò comporta un minor affaticamento e un aumento del benessere dell'operatore, traducendosi in una maggiore produttività.

UN SERVIZIO A CINQUE STELLE



Fornire strumenti di lavoro non solo piacevoli alla vista ma anche comodi, facili da utilizzare e altamente funzionali **qualifica il servizio di pulizia nelle strutture ricettive tutelando al tempo stesso la salute degli operatori** ed è per questo che Filmop investe costantemente nello studio e nella progettazione di soluzioni pratiche e accorgimenti tecnici in grado di ottimizzare le attività svolte quotidianamente negli hotel.

I carrelli motorizzati **Emotion Drive e Alpha Hotel Drive** sono la risposta alle esigenze dell'hospitality: la speciale gamma permette di **movimentare fino a 150 kg** senza alcuno sforzo e in totale sicurezza, affrontando agevolmente **pendenze fino all'8%**.



La movimentazione avviene sempre in maniera estremamente **silenziosa e discreta**, permettendo dunque di non disturbare la permanenza degli ospiti durante le attività di pulizia degli ambienti e riassetto delle camere.



Emotion Drive e Alpha Hotel Drive riducono il rischio di lesioni a carico dell'apparato muscolo-scheletrico in quanto permettono di **sfruttare la portata massima del carrello e velocizzare gli spostamenti senza però gravare sull'operatore**: consentono infatti di movimentare celermente carichi pesanti senza richiedere sforzi, prevenendo l'insorgenza nel tempo di malattie professionali. Inoltre, **non richiedono alcuna spinta** e sono **facili da condurre e manovrare** anche sulle superfici che possono creare difficoltà come la moquette o le pavimentazioni esterne e garantiscono la massima sicurezza anche durante il trasporto in salita e discesa.

Emotion Drive e Alpha Hotel Drive sono dotati di una **console pratica e intuitiva** per la conduzione del carrello e una **batteria ricaricabile** che assicura fino a 8 ore di autonomia in uso e consente di ricaricare tablet e cellulari grazie alla **presa USB integrata**. Sono inoltre provvisti di uno STOP di emergenza semplice e immediato e prevedono una diversa accelerazione per la marcia avanti e indietro. La **velocità di avanzamento è personalizzabile da 2 a 4,5 Km/h** per soddisfare le specifiche necessità ed è infine possibile scegliere tra le ruote da interno e quelle da esterno.

I NOSTRI ESPERTI

PRENDERSI CURA DEI PAVIMENTI

Perché i pavimenti hanno bisogno di cure regolari? È principalmente per un motivo estetico o la manutenzione regolare permette anche di rimuovere i contaminanti e prolungare la vita del pavimento?

Indubbiamente i pavimenti necessitano di cure regolari, non solo per motivi estetici e igienici ma anche per preservarli nel tempo: si stima che il valore del pavimento rappresenti il 5% del valore totale dell'edificio, prendersene cura regolarmente è quindi fondamentale per prolungare la vita del pavimento. Infine, una pulizia continuativa nel tempo riduce anche i costi di manutenzione perché evita interventi straordinari.

Cosa accadrebbe se un pavimento venisse lasciato sporco e non curato, indipendentemente dal livello di usura?

Meno si pulisce e ci si prende cura di un pavimento più si deteriora nel tempo. Se lo sporco non viene rimosso dai pavimenti grezzi, finisce per agire direttamente sulla materia prima riducendone la durata nel tempo. Allo stesso modo, se i pavimenti trattati non vengono puliti regolarmente, il trattamento rischia di consumarsi comportando costi aggiuntivi legati ai conseguenti interventi di ripristino.

Quali attività causano un danno maggiore al pavimento? È possibile attendere lunghi periodi tra un trattamento e l'altro di un pavimento con un basso transito?

Dipende dal Paese, dalla stagione e dal tipo di edificio: lo sporco esterno che viene portato all'interno dalle persone che accedono agli ambienti cambia in base contesto in cui ci si trova, ad esempio può essere pol-

vere fine come anche sabbia mista a sale antigelo in inverno. In ogni caso, lo sporco può graffiare il pavimento trattato o danneggiare direttamente la materia prima nel caso in cui il pavimento sia grezzo. Per garantirne una lunga durata è dunque fondamentale una pulizia regolare di tutti i tipi di pavimento, anche quelli poco trafficati.

Come dovrebbe essere un buon piano per la cura dei pavimenti? Quale frequenza di manutenzione dovrebbe essere considerata e quale attrezzatura bisognerebbe utilizzare?

Qualsiasi buon piano di cura del pavimento inizia con la prevenzione: il tappetino esterno rimuove lo sporco grossolano dalle scarpe mentre quello interno agisce sullo sporco residuo. Si tratta di una pratica importante ma sicuramente non una soluzione definitiva, è infatti fondamentale programmare una pulizia sia giornaliera sia periodica del pavimento.

La pulizia deve iniziare dalla spolveratura del pavimento, non è infatti possibile lavare o disinfettare la superficie se non è stata prima spolverata. L'operazione può avvenire con strumenti diversi a seconda delle esigenze: nelle scuole, negli uffici e negli aeroporti si usano generalmente le frange per rimuovere la polvere mentre nelle strutture sanitarie sono indicati i panni impregnati.

Il lavaggio e la disinfezione dei pavimenti possono essere effettuati utilizzando i carrelli strizzatori Filmop con due secchi colorati, i secchi ermetici Top-Down per la pre-impregnazione o il dosatore Equodose per l'impregnazione on demand.

Infine, è importante essere preparati in caso di fuoriuscite impreviste: il Baggy Kit, composto da paletta e tergipavimento, è la soluzione ideale per la raccolta tempestiva di rifiuti solidi o sostanze liquide e semiliquide.

Quali prodotti per la cura dei pavimenti offre Filmop e quali sono i loro principali vantaggi?

Filmop offre la giusta soluzione per qualsiasi esigenza di pulizia, a partire dall'ampia gamma di carrelli con strizzatore pensati per garantire una pulizia profonda, accurata e veloce. Sono dotati di due secchi per separare l'acqua pulita da quella di risciacquo, garantendo così un elevato livello di igiene.

Filmop offre anche una soluzione altamente professionale per la pre-impregnazione dei panni: il sistema Top-Down consente di pre-impregnare utilizzando appositi secchi disponibili in codice colore, completi di coperchio ermetico per garantire l'efficacia della soluzione detergente.

Infine, Filmop ha sviluppato una soluzione innovativa che permette di impregnare i panni on demand: grazie a Equodose, l'operatore può prepararli direttamente sul carrello dosando la soluzione detergente a seconda della superficie da pulire. Il dosatore meccanico permette di pulire ogni stanza con un panno diverso e sempre pulito, prevenendo il rischio di diffusione dei batteri.

I sistemi di lavaggio sono applicabili a tutti i carrelli Filmop e abbinabili alla speciale gamma di microfibre Filmop, garantendo una pulizia efficiente e senza sforzi di qualsiasi tipo di superficie.

FILMOPTALK



FILMOP INTERNATIONAL SRL
Via dell'Artigianato, 10/11
35010 VILLA DEL CONTE
Padova - Italy

Tel. +39 049 9325066
Fax +39 049 9325317

filmop@filmop.com
www.filmop.com