ISTRUZIONI PER LA PULIZIA, LA DISINFEZIONE E LA SANIFICAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COLLEZIONE METROPOLIS.

La corretta manutenzione dei materiali in vinile senza ftalati è fondamentale per garantirne l'igiene e la durata nel tempo.

// Pulizia

La pulizia consiste nella rimozione di polvere, sporco e residui dalle superfici. **Non elimina virus e batteri, ma ne riduce la presenza,** diminuendo il rischio di contaminazione.

Procedura consigliata: utilizzare **una spugna morbida** imbevuta di soluzione detergente. Pulire la superficie con movimenti delicati. **Evitare strumenti abrasivi** o un'eccessiva frizione, per non compromettere la finitura del materiale. **Risciacquare** con un **panno umido** per eliminare eventuali residui chimici.

Prodotto consigliato: Sali di ammonio quaternario con una concentrazione massima dell'1%.
Frequenza raccomandata: la pulizia può essere eseguita **ogni volta che sia necessario,** specialmente in ambienti ad alta frequentazione come ospedali, uffici e luoghi pubblici.

// Disinfezione

La disinfezione è un trattamento più profondo rispetto alla pulizia e ha l'obiettivo di **eliminare virus, batteri e microrganismi patogeni** attraverso l'uso di agenti chimici.

Procedura consigliata: applicare il disinfettante scelto con **una spugna morbida,** distribuendolo in modo uniforme. Dopo il tempo di posa indicato dal produttore del disinfettante, risciacquare con un **panno umido** per rimuovere eventuali residui. **Evitare spugne abrasive o sfregamenti eccessivi,** che potrebbero danneggiare la superficie del materiale.

Prodotti consigliati: secondo la **Circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020** del Ministero della Salute Italiano, i disinfettanti più efficaci sono: Perossido di idrogeno (0,5%), Ipoclorito di sodio (0,1%) e Alcool etilico (etanolo al 70%).

Frequenza raccomandata: la disinfezione dovrebbe essere effettuata **almeno 6-8 volte al giorno,** specialmente in contesti ad alto rischio di contaminazione (es. studi medici, mezzi pubblici e scuole).

// Sanificazione

La sanificazione è un processo completo che comprende **sia la pulizia che la disinfezione.** Il suo scopo è garantire un ambiente sicuro e igienizzato, eliminando qualsiasi rischio microbiologico. Il trattamento deve essere eseguito da personale specializzato.

Procedure consigliate: la sanificazione può essere effettuata attraverso due metodi principali:
Trattamento con ozono: efficace nella rimozione di virus, batteri e muffe.
Nebulizzazione di disinfettanti, soluzioni di: Ipoclorito di sodio (0,1%) e Alcool etilico (etanolo al 70%).

Frequenza raccomandata: la sanificazione dovrebbe essere effettuata **almeno una volta al mese.**

Avvertenze
Un uso troppo frequente o improprio dell'alcool etilico può alterare la lucentezza della superficie.
L'uso eccessivo di spugne abrasive o strofinamenti intensi possono causare un'usura prematura del materiale.

ACRO

ISTRUZIONI PER LA PULIZIA, LA DISINFEZIONE E LA SANIFICAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COLLEZIONE METROPOLIS.

Tabella riassuntiva delle operazioni

Procedura	Frequenza	Prodotti consigliati	Chi può eseguirla
Pulizia	Quando necessario	Sali di ammonio quaternario (1%) + risciacquo	Tutti - anche gli utenti finali
Disinfezione	Quotidiana (6-8 volte al giorno)	Perossido di idrogeno (0,5%) Ipoclorito di sodio (0,1%) Etanolo (70%) + risciacquo	Tutti - anche gli utenti finali
Sanificazione	Mensile	Trattamento con ozono Nebulizzazione con ipoclorito di sodio (0,1%) o etanolo (70%)	Solo personale qualificato

Efficacia dei disinfettanti sui microrganismi

Disinfettante	Batteri	Spore	Funghi/Muffe	Virus
Perossido di idrogeno (0,5%)	✓ Battericida	✓ Uccide tutte le spore	✓ Fungicida	✓ Efficace contro i virus
Ozono	✓ Battericida	✓ Uccide tutte le spore	✓ Fungicida	✓ Efficace contro i virus
Ipoclorito di sodio (0,1%)	✓ Battericida	✓ Uccide tutte le spore	✓ Fungicida	✓ Efficace contro i virus
Alcool etilico (70%)	✓ Battericida	✗ Non efficace	✓ Fungicida	✓ Efficace contro i virus

ACRO