

MANUTENZIONE HPL - HPL MAINTENANCE

Il laminato plastico ad alta pressione Hpl, è facile da pulire e non necessita di alcuna particolare manutenzione. La maggior parte delle macchie è lavabile con sola acqua e comuni detergenti domestici e asciugabile con panni morbidi e puliti. L' Hpl è quindi particolarmente adatto nelle applicazioni in cui sono richieste elevate prestazioni d'igiene. Nella tabella che segue, troverete le indicazioni e le precauzioni per la pulizia del laminato Hpl.

TIPI DI IMPURITA' / SPORCO	OCCORRENTE	MODALITA'
polvere, matita, caffè, tè, succhi di frutta, sciroppi, marmellate, latte	carta assorbente	Trattare con soluzione detergente. Lasciare agire solo per il tempo necessario, a seconda del grado di sporco. Rimuovere il detergente con una spugna, sciacquare e asciugare con carta assorbente / panno.
	panni morbidi	
	spugne	
	detergenti non abrasivi	
	acqua	
residui e aloni di calcare	carta assorbente	Trattare con soluzione detergente (anche contenente acido acetico o acido citrico al 10% max). Lasciare agire solo per il tempo necessario, in base al grado di sporco. Rimuovere il detergente con una spugna, sciacquare, asciugare con carta ass. / panno.
	panni morbidi	
	spugne	
	detergenti non abrasivi	
	acqua	
grasso, olio, impronte digitali, penna-rello, inchiostro da biro, segni di gomma, residui di catrame, vino, liquori, rossetto, cipria, smalto per unghie, lucido scarpe, cera pavimenti	carta assorbente	Trattare con soluzione detergente e/o solventi organici appropriati (acetone, alcool etilico, benzina, percloroetilene, MEKmetiletilchetone, etc.). Lasciare agire solo per il tempo necessario, in base al grado di sporco. Rimuovere il detergente o il solvente organico con la spugna, sciacquare e asciugare con carta/panno
	panni morbidi	
	spugne	
	detergenti non abrasivi	
	acqua	
	solventi organici	
residui di cera di candele	spatola legno o materiale sintetico	Asportare con la spatola la cera indurita. Eliminare le tracce residue con acqua calda e asciugare con carta assorbente.
	carta assorbente	
	acqua	
residui batteriologici (sangue, urina, feci, germi patogeni, etc.)	carta assorbente	Trattare con acqua e sapone e/o acqua e soluzione detergente. Lasciare agire solo per il tempo necessario, in base al grado di sporco. Rimuovere il sapone/detergente con una spugna, sciacquare e asciugare con carta assorbente. Disinfettare con sostanze disinfettanti e/o vapore. Asciugare.
	panni morbidi	
	spugne	
	detergenti non abrasivi	
	sapone liquido o solido	
	sostanze disinfettanti	
	acqua	
residui e spruzzi di vernici contenenti solventi, colori, collanti, residui di colle a seguito della rimozione dei film protettivi dai laminati	panni morbidi	Trattare con solvente organico appropriato (acetone, alcool etilico, benzina, percloroetilene, MEKmetiletilchetone, acetato di etile, etc.). Lasciare agire solo per il tempo necessario, a seconda del grado di sporco. Rimuovere il solvente organico, insaponare, sciacquare e asciugare con carta assorbente o panno.
	solventi organici	
	sapone liquido o solido	
	carta assorbente	
	acqua	
tracce di mastice al silicone e prodotti siliconici		evitare di lasciare per lungo tempo queste sostanze a contatto con la superficie del laminato

CONSIGLI GENERALI

Strofinacci, spugne, carta assorbente e tutti i prodotti e attrezzi di pulizia, devono sempre essere puliti e non abrasivi. Evitare, per quanto possibile, di lasciare invecchiare le macchie di sporco sulla superficie del laminato: pulire subito significa ottenere migliori risultati con minor fatica! Per evitare le alonature, rimuovere sempre il detergente, sciacquare e asciugare bene. Se si utilizzano detergenti o solventi di cui non si è sicuri, è conveniente fare una prova preliminare in un angolo poco visibile della superficie. Non usare detergenti contenenti basi o acidi forti, come decalcificanti a base di acido formico e acido aminosolfatico, pulitori per scarichi, acido cloridrico, prodotti per la pulizia dell'argento, detergenti per forno, prodotti candeggianti. Utilizzando solventi organici, indossare guanti protettivi, areare l'ambiente e osservare le comuni norme di igiene e sicurezza (richiedere al fornitore la scheda di sicurezza). La superficie dell' Hpl è particolarmente adatta al contatto con gli alimenti e non permette la crescita di spore e batteri. Per questo motivo è importante, specie nelle applicazioni in cui questa caratteristica è di primaria importanza, mantenere sempre la superficie del laminato in perfette condizioni di pulizia.

High pressure laminate Hpl is easy to clean and doesn't need any particular maintenance. Most stains may be removed only with water and a mild household cleaner, then wiped with a soft and clean cloth. Hpl is therefore particularly suitable where high degrees of hygiene are required. Instructions and precautions for cleaning Hpl are indicated in the following table.

KIND OF IMPURITY / DIRT	WHAT YOU NEED	CLEANING METHOD
dust, pencil, coffee, tea, fruit juice, syrups, jam, milk.	absorbent paper	Apply the detergent. Allow it to work for a short time according to the degree of the dirt. Remove the detergent with a sponge, rinse and wipe off with absorbent paper/ cloth.
	soft cloth	
	sponge	
	non abrasive detergents	
	water	
limescale traces and marks	absorbent paper	Apply the detergent (it may contain acetic acid or citric acid 10% max.solution). Allow it to work for a short time according to the degree of the dirt. Remove the detergent with a sponge, rinse and wipe off with absorbent paper/ cloth.
	soft cloth	
	sponge	
	non abrasive detergents	
	water	
grease, oil, fingerprints, felt-tip pens, ballpoint pen ink, rubber marks, tar traces, wine, liquors, lipstick, face powder, nail polish, shoe cream, floor wax	absorbent paper	Use a detergent and/or proper organic solvents (acetone, ethyl alcohol, benzine, perchloroethylene, MEK-methyl ethyl ketone, etc.). Allow it to work for a short time according to the degree of the dirt. Remove the detergent or the organic solvent with the sponge, rinse and dry wipe with paper/ cloth.
	soft cloth	
	sponge	
	non abrasive detergents	
	water	
	organic solvents	
traces of candle wax	wooden or synthetic palette knife	Remove the hardened wax with the palette knife. Wipe off any residue with hot water and dry wipe afterwards with absorbent paper.
	absorbent paper	
	water	
bacteriological traces (blood, urine, faeces, pathogenic germs, etc.)	absorbent paper	Apply water and soap and/or water and detergent. Allow it to work for a short time according to the degree of the dirt. Remove the soap/detergent with a sponge, rinse and dry wipe with absorbent paper. Sanitize with disinfectant products and/or steam. Dry wipe.
	soft cloth	
	sponge	
	non abrasive detergents	
	liquid or solid soap	
	disinfectant products	
	water	
paint sprinkles and traces containing solvents, dye stains, glue, adhesive traces coming from the removal of laminate protective films	soft cloth	Apply a proper organic solvent (acetone, ethyl alcohol, benzine, perchloroethylene, MEK-methyl ethyl ketone, etc.) Allow it to work for a short time according to the degree of the dirt. Remove the organic solvent, soap, rinse and dry wipe with absorbent paper or cloth.
	organic solvents	
	liquid or solid soap	
	absorbent paper	
	water	
silicone rubber cement or other silicone products traces		these substances should not be left in contact with the laminate surface for a long period of time

GENERAL ADVICES

Always use clean and not abrasive cloths, absorbent paper and sponges as well as any other cleaning product or tool. When possible, avoid leaving stains on the laminate surface for a long time: the sooner you clean, the better the end result will be! To avoid marks on the surface always remove detergent, rinse and dry wipe. Always pretest new solvents or detergents on a hidden corner of the surface. Do not use detergents containing acid or strong bases like descalers with formic or aminosolfatic acid, drain cleaners, hydrochloric acid, silver cleaning solutions, oven detergents, products with bleach. Always use gloves when using organic solvents, cross-ventilate the room and follow the most common hygiene and safety rules (require the safety sheet) . Hpl surface is particularly suitable for food contact and doesn't promote the growth of bacteria and spores. For this reason it's extremely important to maintain the laminate surface perfectly clean.