

IMPIEGO DEL LAMINATO ABET PER LAVAGNE

Il laminato in finitura Lucida e Lucida 2 della ABET LAMINATI è idoneo all'impiego come lavagna scrivibile. Affinché la superficie possa mantenere nel tempo le sue caratteristiche, nel presente documento sono riportate alcune indicazioni sull'utilizzo dei pennarelli e istruzioni per la pulizia.

TIPOLOGIE DI PENNARELLI

Per scrivere sulle lavagne in finitura Lucida/Lucida 2 con superfici a base di resine termoindurenti polimerizzate, le tipologie di pennarello normalmente reperibili sul mercato sono:

↪ **Pennarello cancellabile a secco (consigliato)**

Pennarello specifico per scrivere su lavagne bianche e su lucidi per proiettori, il cui tratto può essere cancellato da una semplice spugna, perché il suo inchiostro, che non contiene solventi quali toluene o xilene, aderisce alla superficie senza esserne assorbito.

Di norma, per le lavagne si usano pennarelli con punta a scalpello per tratti larghi, che garantiscono una scrittura cancellabile a secco anche dopo settimane.

↪ **Pennarello indelebile (sconsigliato)**

Pennarello il cui inchiostro contiene coloranti e solventi come toluene e xilene. E' generalmente resistente all'acqua ed alla frizione. Come la vernice spray, può diffondere nell'ambiente composti organici volatili. Solitamente il tratto non è realmente permanente, perché può essere lavato con lavaggio ad alta pressione, ovvero rimosso sfregando la superficie con un panno morbido imbevuto con solventi organici apolari o poco polari, quali isopropril alcol, acetone, etere etilico, MEK, etil acetato, cloroformio, etc... ;

A seguito di recenti prove effettuate c/o il laboratorio Prodotti Finiti ABET LAMINATI possiamo confermare che

- se è stato utilizzato un **pennarello cancellabile a secco** (*dry erasable marker*) la superficie è molto facile da pulire con un panno morbido, senza prodotti detergenti
- se è stato utilizzato un **pennarello indelebile** (*permanent marker*) la superficie non è pulibile solo con un panno morbido, ma è possibile con alcool, acetone o simile solvente organico.

Segue una scheda che riassume consigli pratici per la pulizia della superficie della lavagna lucida.

Consigli pratici per l'uso e la pulizia della superficie della lavagna lucida

- Prima di usare la lavagna per la prima volta, si raccomanda di umidificare la superficie con un detergente adatto e di asciugare i residui con un panno.
- E' molto importante utilizzare **panni morbidi e non abrasivi**, per evitare di danneggiare irrimediabilmente la superficie di scrittura. A questo riguardo, il laminato in versione HR-LAQ (Lucida 2) risulta più resistente allo sfregamento della versione in Lucida.
- Prima di scrivere, verificare che la lavagna sia ben asciutta e **utilizzare preferibilmente pennarelli per lavagne bianche cancellabili a secco** (vedi la descrizione nella pagina precedente), i cui tratti sono rimuovibili semplicemente con un cancellino a secco.
- Lasciare asciugare la traccia del pennarello a secco (di solito dopo 8/10 secondi) prima di cancellare.
- Sostituire il cancellino quando diventa troppo sporco.
- Si raccomanda di non usare mai la mano nuda per cancellare, per non compromettere la normale pulizia della lavagna.
- Si consiglia di lavare periodicamente la lavagna con acqua e un panno morbido. Si consiglia inoltre di **sostituire regolarmente il panno** e di pulire compiendo piccoli movimenti circolari per ottenere così i migliori risultati. Una pulizia intensa potrebbe risultare necessaria nel caso in cui le scritte rimangano sulla lavagna per più giorni (vedi sotto), eventualmente con un detergente di uso comune.
- Istruzioni per la **pulizia in caso di "effetto fantasma"**
L'utilizzo di **pennarello indelebile**, a lungo andare, può rovinare l'aspetto di una lavagna per l'accumulo di inchiostro sulla superficie che crea il cosiddetto **"effetto fantasma"**, cioè la tendenza a mostrare tracce più o meno marcate di segni, anche molto tempo dopo che sono stati cancellati.

Rimuovere questi segni è possibile utilizzando i prodotti adatti e seguendo attentamente le seguenti istruzioni:

- Versare alcune gocce di uno dei solventi sopra indicati direttamente sull'area da trattare
- Utilizzare un panno di carta per spalmare l'alcool.
- Strofinare leggermente per rimuovere le tracce di scritta fantasma.
- Utilizzare un altro panno di carta pulito per asciugare tutta la lavagna