



**Pral**

**ISTRUZIONI PER LA CURA E LA  
MANUTENZIONE.**

**ABET LAMINATI**

*Pral® è un materiale solido (SSM) costituito da un polimero acrilico (PMMA) miscelato ad un componente inorganico (idrossido di alluminio). Attraverso la combinazione di questi ingredienti si ottiene un materiale duro, stabile e non reattivo che può essere tagliato a misura, termoformato e lavorato per creare forme continue.*

*Il Pral® è composto principalmente da materiali naturali, per cui è adatto al contatto con gli alimenti e non ha effetti nocivi per l'utilizzatore. Il suo aspetto può essere preservato seguendo e osservando le istruzioni di cura e manutenzione del Pral® riportate di seguito.*

## **CURA E MANUTENZIONE**

### **COME PULIRE LE SUPERFICI, I LAVABI E I LAVANDINI IN PRAL®**

#### **PER LA PULIZIA QUOTIDIANA**

Anche se i liquidi non possono penetrare le superfici Pral®, raccomandiamo di pulire immediatamente la macchia con un panno asciutto (per esempio: macchie di caffè, tè, succhi di frutta o di verdura, vino rosso, ketchup, inchiostro, penna, coloranti). Sciacquare la macchia con acqua calda e pulire il Pral® con un panno morbido in microfibra e un normale detergente domestico o un prodotto per la pulizia. Pulire sempre con un movimento circolare.

#### **PER MACCHIE PERSISTENTI**

Per le superfici opache usare un panno e pulire con un agente sbiancante diluito (3:1) o un detergente abrasivo delicato (adatto per Inox). Risciacquare la superficie più volte con acqua calda e asciugarla con un panno morbido e asciutto.

Pulire le superfici lucide con un panno morbido e un agente lucidante delicato.

#### **CALCARE, MINERALI**

Spruzzare l'anticalcare domestico (per la pulizia del bagno) o l'aceto da tavola sulla superficie e lasciare agire per 2-3 minuti. Strofinare la superficie con movimenti circolari, utilizzando un panno morbido in microfibra. Risciacquare la superficie più volte con acqua calda e asciugare con un panno morbido e asciutto.

#### **GRAFFI E TAGLI**

- Non tagliare direttamente sulla superficie: per tritare/tagliare utilizzare sempre un tagliere adatto.
- Graffi, polvere e l'usura quotidiana sono più visibili sui colori scuri.

Poiché il Pral® è un materiale a tutto colore, la superficie può essere completamente riparata e i piccoli graffi e tagli possono essere rimossi.

Le abrasioni e i graffi più profondi devono essere lucidati con una carta vetrata di granulazione 180-220, fino alla scomparsa. Continuare la lucidatura con una carta vetrata di granulazione 320-400, 600.

In seguito, pulire l'intera superficie con un detergente abrasivo delicato. Le superfici lucide dovrebbero essere lucidate con una carta vetrata di granulazione 600-800 o superiore. Per ottenere una superficie uniforme, è necessario lucidare tutta la superficie visibile.



## PER LAVABI E LAVANDINI

Una o due volte alla settimana eseguire un trattamento sul lavabo o il lavandino.

Per rimuovere il grasso e altre macchie che si producono durante una normale preparazione, utilizzare agenti di pulizia delle superfici più aggressivi. Preparare uno spray con  $\frac{3}{4}$  di sbiancante domestico a base di cloro e  $\frac{1}{4}$  di acqua, spruzzare la miscela preparata sulla superficie e lasciare agire per 10 minuti. Al termine della procedura, sciacquare la superficie con acqua calda corrente e asciugarla con un panno morbido. È possibile utilizzare lo stesso rapporto di agente sbiancante e acqua per riempire un lavandino o un lavabo e lasciare agire per 10 minuti. Dopo aver terminato la procedura, sciacquare accuratamente la superficie con acqua calda corrente e pulirla con un panno morbido e asciutto.

## PRESTARE MOLTA ATTENZIONE A:

### CALORE:

- Quando si mettono le stoviglie calde (pentole, padelle, teglie, ecc.) direttamente dalle piastre di cottura o dal forno, usare sempre una superficie protettiva e non mettere mai le stoviglie calde direttamente sulla superficie di lavoro della rastrelliera del lavabo o sul fondo.
- Aprire il rubinetto con acqua fredda, mentre si versa acqua bollente o calda direttamente nella vasca del lavandino.

### FUORIUSCITA DI PRODOTTI CHIMICI

Qualsiasi perdita accidentale di prodotti chimici (diluenti, detersivi per forni, detersivi per drenaggio, acidi e alcali forti, solventi per smalto a base di acetone, ecc.) deve essere risciacquata con acqua e sapone per evitare di danneggiare la superficie.

Per rimuovere lo smalto per unghie usare un solvente non a base di acetone e risciacquare con acqua. L'esposizione prolungata a sostanze chimiche può danneggiare la superficie. Informazioni dettagliate sulla resistenza del Pral® ai prodotti chimici si trovano di seguito (test di prodotti chimici), mentre la resistenza a basi speciali può essere testata ulteriormente.



## QUALITÀ GARANTITA

Abet garantisce ai suoi clienti una garanzia di qualità del materiale di 10 anni, a condizione che vengano rispettate le istruzioni di lavorazione, cura e manutenzione. Se curato correttamente, il Pral® rimarrà come al momento dell'installazione.

## TEST DI PRODOTTI CHIMICI

### RESISTENZA CHIMICA DEL PRODOTTO PRAL®

Il Pral® è stato testato secondo la norma ISO 19712-2:2007 (Materiali plastici-decorativi per superfici solide, Parte 2: Determinazione delle proprietà - Prodotti in fogli), metodo A (Resistenza agli agenti chimici e alle macchie).

### DESCRIZIONE DEL TEST:

I campioni di prova sono sottoposti al contatto con diversi agenti macchianti che si presentano nella nostra vita quotidiana. Due o tre gocce dell'agente testato vengono applicate sul campione di prova, che viene poi coperto con un vetro d'orologio. L'agente viene lasciato agire per il tempo prescritto (massimo 16 ore), poi le macchie vengono sciacquate con acqua e un detergente. Ogni macchia viene poi valutata visivamente. La macchia viene rimossa con un panno e un agente sbiancante diluito o un detergente abrasivo delicato.

I prodotti chimici aggressivi e le lunghe esposizioni possono danneggiare la superficie, quindi la pulizia con detersivi abrasivi non è sempre adatta (prodotti chimici per la fotografia, prodotti chimici speciali utilizzati nei laboratori, pratiche mediche, ecc), quindi è opportuno che la resistenza del Pral® ad un prodotto chimico specifico sia testata e che l'idoneità del Pral® all'uso sia successivamente confermata.

Pral® non è sensibile alle seguenti sostanze:

Idrossido di alluminio	Nitrato di sodio
Ammoniaca	Solfato di sodio
Benzina	Paraffina
Acido benzonico	Solfato di zinco
Birra	Soluzione di sale da cucina
Acido citrico (10%)	Lievito in soluzione acquosa
Formaldeide (39%)	Glicerina
Carne e salsiccia	Senape
Rossetto	Soluzione di iodio (medico)
Detergente liquid per la casa	Idrossido di calcio
Tintura acido borico	Cloruro di calcio
Urina	Grassi e oli animali e vegetali
Sbiancante	Perossido di idrogeno (30%)
Crema per le mani	Alcali e acqua saponata
Dentifricio	

Macchie minori (variazione di lucentezza) possono essere rimosse con una spugna umida e possono essere causate dalle seguenti sostanze:

Alcool	Bevande alcoliche
Inchiostro	Bevande a base di cola
Tè	Vino bianco e rosso
Etere dietilico	Caffè
Smalto per unghie	Succhi di frutta/verdure naturali
Idrossido di sodio (25%)	Detergente per sanitari
Acido cloridrico (20%)	Aceto di vino
Agenti anticalcare a base di acido amidosolfonico (<10%)	

Le macchie che possono essere rimosse con un agente abrasivo delicato e un agente sbiancante possono essere causate dalle seguenti sostanze:

Acetone	Iodossido di bario
Tè nero	Inchiostro
Acetato di etile	Violetto di genziana
Acido fosforico (< 9%)	Aceto concentrato (30% acido acetico)
Lucido per scarpe	Pastelli ad acqua
Acido formico (< 9%)	Solvente per smalto per unghie
Succo di mirtillo	Tinte e decoloranti per capelli
Toluene	

I seguenti agenti chimici possono richiedere un'ulteriore lucidatura per essere rimossi. L'uso frequente e l'esposizione non sono raccomandati:

Bromo

Cresolo

- Detergenti per pulizia spazzole
- Detergenti per pulizia metalli

Diclorometano

Diossano

Acido nitrico (9%, 20%)

Fenolo (40%, 85%)

Acido fluoridrico (48%)

Acido fosforico (20%, 75%, 90%)

Detergente acido per tubi di scarico

Clorobenzene

Cloroformio (100%)

Disinfettanti forti

Acido formico (20%, 50%, 90%)

Acido acetico (30%)

- Sverniciatori

Acido perclorico

Prodotti a base di cloruro di metilene:

- Agente di sviluppo delle pellicole
- Acido tricloroacetico (10%)

Acido solforico (20%)