

---

## E1



Ciò che è veramente importante, nella stima del tasso di emissione della formaldeide, è il tasso del prodotto finito. Per determinare questo tasso, otto campioni di *Parkover* sono stati sottoposti ai test. Dentro una camera di un metro cubo, sono stati eseguiti i test di analisi secondo l'EN 712.2 in base a quanto prescritto sul "regolamento sull'interdizione dei prodotti chimici" in collaborazione con la pubblicazione della "Lettera Nazionale della Salute" Tedesca (Bundesgesundheitsblatt) nr.

10.91

I risultati ottenuti hanno evidenziato, che il tasso di emissione di *Parkover* rimangono compresi tra 0,005 e 0,03 ppm, quindi molto scarsi e di gran lunga più deboli dei valori consentiti di 4,0 mg/h-mq- con strato di protezione. Inoltre, dato che per la misurazione è stato utilizzato materiale appena fabbricato, si può ben affermare che dopo lo stoccaggio questi valori siano ancora più bassi, in quanto queste sostanze volatilizzano.

Altre cromatografie liquide, in fase gassosa, hanno dimostrato che non rilascia quasi praticamente emissioni.

I fogli di melamina sono da tempo utilizzati anche per la costruzione di mobili e trovano applicazione nelle scuole, negli uffici e nei laboratori, proprio per le sue qualità di igiene: Non sviluppano forme allergiche e gli acari non hanno nessuna possibilità di sopravvivenza su questo tipo di pavimenti. La pulizia è, inoltre, molto facile e veloce.

Lo smaltimento è equiparato ai rifiuti domestici, quindi i residui di posa di ***Parkover*** non inquinano e possono anche tranquillamente essere utilizzati come

## Informazioni melamina

### **Melamina:**

Polvere bianca, trimero-ciclico della clonamide è un componente eterociclico, esatonico, in cui un atomo di C (carbonio) si alterna ad uno di N (azoto) e viene utilizzato per la preparazione delle resine melaminiche. Le resine melaminiche termoindurenti del Gruppo degli Amminoplasti, sono simili alle resine ureiche, ma sono caratterizzate da una migliore resistenza al calore, agli agenti chimici ed all'acqua.

### **Resine Ureiche:**

Sono sintetiche termoindurenti del Gruppo degli Amminoplasti. Sono prodotte per Policondensazione da urea e formaldeide, caratterizzate da resistenza all'acqua ed ai solventi grassi. In genere usate per fare bottoni, interruttori e componenti elettrodomestici, impianti igienici, nella produzione di cornici, etc...

### **Conclusione:**

Se pertanto le resine ureiche hanno una buona resistenza all'acqua, tanto più è

---

## Proprietà Ecologiche

Composizione	Composto per circa il 90% di fibra di legno Agenti leganti e di impregnazione a base d'acqua Senza biocidi e componenti cloro-organici Assenza di metalli pesanti nocivi alla salute Finitura realizzata senza plastificanti
Profilo del prodotto	Processo di fabbricazione nel rispetto dell'ambiente Circuito di produzione chiusa e controllata Ecobilancio positivo
Emissioni	Emissione di formaldeide estremamente scarse Emissione di quantità di sostanze volatili COV trascurabili
Igiene	Facile da pulire Naturalmente antibatterico
Smaltimento	Possibilità di riciclaggio termico

# Parkover® Supera tutti i test

Parkover soddisfa pienamente tutti i parametri e le richieste relative alle normative in fatto di sicurezza, salute, eco bilancio e rispetto dell'ambiente.



Dal **2012** tutti i pavimenti stratificati dovranno avere una classificazione sanitaria, confermando il grado di emissioni delle sostanze volatili. La nuova normativa prevede quattro fasce di emissione, secondo l'impatto che il prodotto ha sull'aria che si respira all'interno di un locale.

Le quattro classi entrano in un range da A+ a C, dove A+ è la classe migliore con il minore impatto sulla salute e la sicurezza sanitaria.

Le classi vanno quindi da:

Rischio di tossicità molto scarsa = A+

Rischio di tossicità molto elevata = C

## Parkover è in classe **A+**



Inoltre :

Composto per circa il 90% di fibra di legno

Agenti leganti e di impregnazione a base d'acqua

Senza biocidi e componenti cloro-organici

Assenza di metalli pesanti nocivi alla salute



Finitura realizzata senza plastificanti

Processo di fabbricazione nel rispetto dell'ambiente

Circuito di produzione chiusa e controllata



Emissione di formaldeide estremamente scarse

Emissione di sostanze volatili COV trascurabili

Naturalmente antibatterico

Smaltimento con possibilità di riciclaggio termico