

Kairatin®
Raumluf wie draußen.

www.kairatin.eu

kairatin®

kairatin®
Pur

Kairatin® Pur

Das Vlies für Schadstoffabsorption und Wohngiftprävention im Innenraum. Anwendungsfreundlich; für Profis und private Nutzer geeignet.

kairatin®
kompakt

Kairatin® Kompakt

Kairatin®-Vlies mit rückseitig aufgebrachtener Dampfbremse. Ideal für die bauliche Schadstoffsanierung von Fertighäusern in Holzständerbauweise. Anwendung durch den Profi empfohlen.

Kairatin® Exklusiv-Vertrieb

HG-Nord
Hahnbuschweg 2 – 4
24222 Schwentinental
Telefon (0431) 800 66 88
www.kairatin.eu

Natürlich gute Raumluf mit Kairatin®

Das innovative Funktionsvlies für Schadstoffabsorption und Wohngiftprävention.



Kairatin® basiert auf natürlicher, technisch modifizierter Schafwolle.

Kairatin®

Das erste Vlies für dauerhaft gute Raumluft

Kairatin® ist das ideale Material für eine wirkungsvolle und kostengünstige Sanierung von schadstoffbelasteten Räumen und zur Prävention von Fremd- und Reizstoffbelastungen im Neu- und Altbau. Aufgrund seiner einfachen Anwendbarkeit eignet sich Kairatin® sowohl für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden als auch in Privathaushalten. Die Wirksamkeit von Kairatin® wurde mehrfach wissenschaftlich geprüft und offiziell bestätigt.

Kairatin® bietet eine bewährte und nachhaltige Alternative zur (zeit)aufwändigen und kostenintensiven Totalsanierung – insbesondere bei Formaldehydbelastungen.

Entwickelt wurde das innovative Vlies Kairatin® von der **Doppelmayr GmbH**, Kempten in Zusammenarbeit mit dem **eco-Umweltinstitut**, Köln und dem **Deutschen Woll-forschungs-institut** an der RWTH, Aachen.

Kairatin® wirkt gegen Formaldehyd-Belastungen in Gebäuden.

Formaldehyd ist eine vielfältig verwendete Chemikalie und in vielen Produkten des alltäglichen Gebrauchs enthalten. Formaldehyd kann schwere gesundheitliche Schäden verursachen und wurde 2004 von der Weltgesundheitsorganisation WHO als „krebserregend für den Menschen“ eingestuft.

Gängige Formaldehydquellen im Innenraum sind z. B.: Verleimte Holz- und Korkwerkstoffe, Dämmstoffe, Farben, Lacke, Textilien und textile Bodenbeläge, Reinigungs- und Pflegemittel, Tabakrauch, Gasherdemissionen.

Kairatin® absorbiert das schädliche Formaldehyd aus der Raumluft, wandelt es in völlig unbedenkliche Substanzen und bindet diese dauerhaft und sicher in den Vlies-Fasern. Eine nennenswerte Materialsättigung findet nicht statt.

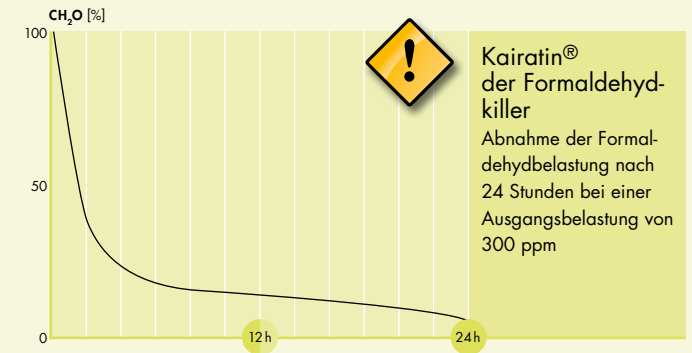
Kairatin® ist **gesundheitlich unbedenklich** und **allergikerfreundlich**, **alterungsbeständig** und **biologisch recyclebar**. Kairatin® wirkt auch gegen unangenehme Alltagsgerüche (z. B. Nikotin- und Küchengerüche). Das Kairatin®-Vlies wird als Rollenware geliefert und ist erfreulich einfach in der Anwendung. Kairatin® ist die Lösung bei schadstoff-belasteten Räumen – auf natürliche Weise.



Mehr als 2.000 Schadstoffe und Schadstoffkombinationen können die Atemluft in Wohnräumen, Büros, Kindergärten, Schulen und anderen öffentlichen Gebäuden permanent belasten.

Kairatin® bindet dauerhaft und unumkehrbar, bzw. entfernt es und wandelt um:

- + Formaldehyd, Acetaldehyd, Propionaldehyd, Butyraldehyd, Pentanal, Isocyanate (aus Bau- und Holzwerkstoffen)
- + Benzaldehyd, Toluol, Xylol, Kresol (aus Lacken, Farben, Lösungsmitteln)
- + Acrolein, Crotonaldehyd (aus dem Zigarettenrauch)
- + Nitrosamine (aus Kunststoffen)
- + Stickoxide, Schwefeldioxid
- + Phenole, Pentachlorphenol (PCP-haltige Holzschutzmittel)
- + Terpene, Ester und Amine
- + Allgemeine flüchtige organische Verbindungen
- + Chloranisole, Tetrachloranisole, Pentachloranisole, Hexanal, Heptanal, Octanal, Nonanal, Decanal (stark geruchsverursachend)



Sie haben Fragen zum Kair-Paket oder weiteren Kairatin® Produkten?

Technische Informationen oder Anwendungshinweise erhalten Sie direkt beim Kairatin® Exklusiv-Vertrieb. Sprechen Sie mit uns:

HG-Nord
Telefon: (0431) 800 66 88
www.kairatin.eu