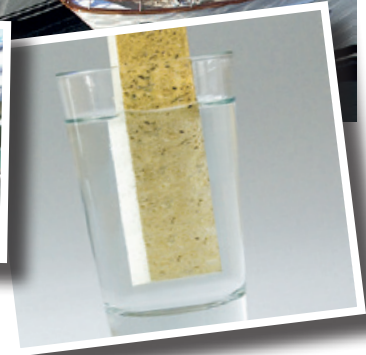




purenit®

Un matériau fonctionnel, mille possibilités



purenit®, le matériau innovant qui en fait plus, tout simplement !

purenit® est un matériau fonctionnel à base de mousse rigide de polyuréthane dont le coefficient d'isolation thermique est élevé. C'est un produit non revêtu qui se travaille avec toutes les machines à bois.

Qu'il soit privé, professionnel ou industriel, qu'il s'agisse de cuisines, laboratoires, ou locaux humides, le domaine d'emploi de purenit® est là où les matériaux traditionnels ont atteint leurs limites. Lorsqu'il faut trouver des solutions isolantes et prendre en compte des contraintes thermiques ou chimiques, purenit® reste un vrai poids plume résistant et stable.

#### D'un coup d'œil

- résistant à l'humidité
- isolant thermique et résistant aux températures extrêmes
- résistant aux produits chimiques
- imputrescible et hygiénique
- léger, env. 550 kg/m<sup>3</sup>
- résistant à la compression, à la déformation, aux contraintes mécaniques
- vissable et contrecollable
- facile à encoller
- grande facilité d'utilisation, se travaille avec toutes les machines à bois
- recyclable

#### Applications

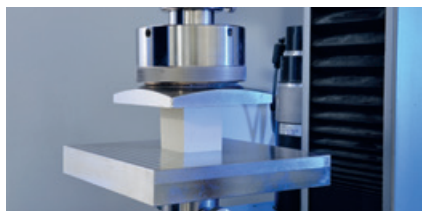
Profilés ou lisses, alaises dans les locaux humides, façades, aménagements de salle de bains ou de bateaux, construction automobile (par ex. camping-cars, wagons, utilitaires, bateaux, etc...), plan de travail, cadre de fenêtres et portes, primitif pour panneaux sandwich, etc...





## purenit®, un matériau fonctionnel, mille possibilités

Pour l'industrie du bâtiment, la résistance à l'humidité fait la différence. Pour la construction automobile, la facilité d'encollage va de paire avec la diversité des revêtements de surface. Pour les fabricants de plan de travail et de panneaux de sol, la résistance à la compression et la possibilité d'usinage avec les machines à bois se situent au premier plan. Quant aux fabricants de mobilier de laboratoire ou de produits agricoles, la résistance aux produits chimiques joue un rôle décisif.



## Il supporte beaucoup, encaisse bien et résiste encore et encore

purenit® est très résistant à la compression, comme le confirme les valeurs de 2 à 10 MPa (EN 826). purenit® est donc parfaitement adapté aux matériaux de construction ou âme de panneaux sandwich. Ce qui fait sa résistance, est évidemment aussi de nature à assurer la sécurité des assemblages et applications en mise en œuvre.



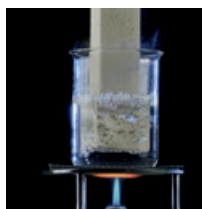
## Simple et économique à travailler

purenit® est très simple à travailler avec l'outillage et les machines à bois utilisés pour les panneaux de particules. L'outillage en carbure sera un plus. Les chutes peuvent être valorisées thermiquement sans aucune difficulté. purenit® est compatible avec les colles et les revêtements comme aucun autre matériau.



## Le développement durable à la perfection

Afin d'évaluer la réalité du comportement durable et écologique d'un matériau, son cycle de vie complet doit être examiné, de sa fabrication en passant par sa vie en œuvre jusqu'à son élimination ou sa réutilisation. purenit® est un produit de référence dans ce domaine aussi.



## Chaud, froid, mouillé ou humide ? Un vrai matériau miracle

Exposé à l'humidité, purenit® fait preuve de performances extraordinaires et se distingue nettement des matériaux en bois. L'humidité extrême ne provoque pratiquement pas de déformation, même en cas d'exposition prolongée.

En tant qu'isolant thermodurcissable purenit® est convaincant grâce à sa grande capacité thermique. Bien entendu, purenit® est un isolant approuvé par un laboratoire agréé et répond, même en réaction au feu, aux normes en vigueur (DIN 4102).



purenit® ouvre la porte à une grande variété d'applications grâce à sa résistance étendue vis-à-vis des produits chimiques et solvants usuels, acides dilués et détergents.

Distribution Suisse:

**sperrag**

sperrag ag

Im Wannenboden 4

4133 Pratteln

Tel. 061 826 46 46

Fax 061 826 46 00

info@sperrag.ch

www.sperrag.ch

Votre distributeur: