

Direkt ab Lager lieferbar!



purenit

Der wirtschaftliche und wandlungsfähige Funktionswerkstoff

VIelfältige Einsatzmöglichkeiten

Wo Holz und Holzwerkstoffe an Ihre Grenzen stoßen

Aufgrund seiner hervorragenden Eigenschaften wird purenit dort eingesetzt, wo Holz und Holzwerkstoffe an ihre Grenzen stoßen. Dank seiner Feuchtigkeitsbeständigkeit eignet sich purenit hervorragend in Küchen, Bad- und Spabereichen und im Schiffsbau. Es bildet den idealen Kernwerkstoff für Fenster, Türen und Fassaden und allen weiteren Bauelementen, die Feuchtigkeit, Hitze und mechanische Beanspruchung stand halten müssen. Gleichzeitig ist purenit ein Leichtgewicht – im Fahrzeugbau z.B. für Nutzfahrzeuge und Campingmobile ein enormer Vorteil.

purenit®

HOLZ TUSCHE
HOLZHANDEL • WWW.HOLZTUSCHE.DE • HOLZIMPORT

LEICHTE VERARBEITUNG

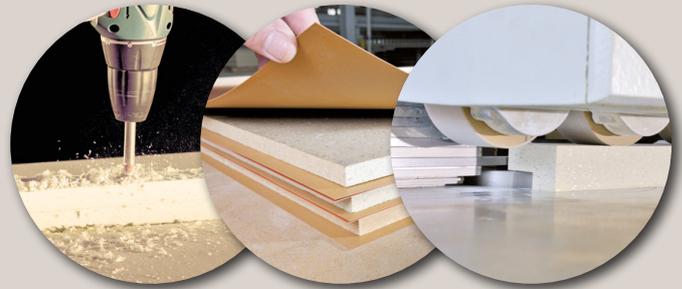
Sägen, Fräsen, Bohren, Kleben und vieles mehr

Mit üblichen Holzbearbeitungswerkzeugen und -maschinen lässt sich purenit unkompliziert verarbeiten. Hartmetallwerkzeuge unterstützen Sie dabei. Bei Schraubverbindungen empfiehlt es sich vorzubohren und ausreichend Kantenabstand zu halten. Mit 1K- oder 2K-PU-Klebern, Hotmelt oder wasserbasierenden Klebesystemen harmonisiert purenit bestens. Farbbeschichtungen oder Anstriche mit üblichen Produkten oder Systemen – selbst lösemittelhaltig – sind problemlos möglich.



FAKTEN ZUR VERARBEITUNG

- **Fräsen:** Mühelos und exakt mit handelsüblichen Holzbearbeitungsmaschinen.
- **Bohren:** Für das Vorbohren von Verschraubungen genügt ein HSS-Bohrer.
- **Sägen:** Präzise und einfach zu sägen. Auch Wasserstrahlschneiden ist möglich. Für längere Standfestigkeit empfehlen sich Hartmetallwerkzeuge.
- **Beschichten:** Praktisch keine Einschränkungen beim Verbinden und Beschichten mit anderen Materialien. Idealer Träger für Schichtstoffe.
- **Kleben:** Geeignet zur Verarbeitung mit allen gängigen Klebesystemen.
- **Lackieren:** purenit verträgt selbst lösemittelhaltige Farben und Lacke.



Funktionswerkstoff auf PU-Basis

Das hochverdichtete Material ist extrem druckfest, wie der Wert 7,1 Mpa (EN 826) bestätigt. Für Möbelbau oder Bauelemente oder als Kernwerkstoff von Sandwichkonstruktionen ist purenit daher bestens geeignet und ist bei all seiner Festigkeit, Stabilität und seinem hohen Wärmedämmwert ein echtes Leichtgewicht.

Der nachhaltige purenit Fertigungszyklus

Weiterverarbeiten statt entsorgen

Bei der Produktion von PU-Dämmplatten und bei der Weiterverarbeitung auf der Baustelle entstehen Materialreste. Anstatt diese zu entsorgen, machen wir daraus den leistungsstarken Funktionswerkstoff purenit. Somit leisten wir einen wichtigen Beitrag zur Ressourcenschonung.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

- Bad,- Spa- und Wellnessbereiche
- Möbelbau (z.B. Verkaufstheken)
- Schiffsbau (Segelboote, Kreuzfahrtschiffe, Yachten, etc.)
- Outdoor-Küchen, Gartenhäuser
- Als Kernwerkstoff für Fenster und Türen
- Bauelemente mit hoher Beanspruchung
- Zur Vermeidung von Wärmebrücken an Gebäuden u.v.m

Lagerprogramm



purenit Platte Typ 550 MD · stumpf · normal entflammbar (B2) · Oberfläche roh

Format (mm)	Stärke (mm)	Art.-Nr.
3.050 x 1.220	20	01200010014
	3.600 x 1.350	11,5
2.440 x 1.220 <small>*mit Feinschliff für HPL-Beschichtung</small>	20	01200010000
	24	01200010001
	30	01200010002
	40	01200010003
	50	01200010004
	60	01200010017
	70*	01200010018
80*	01200010019	



EIGENSCHAFTEN

- Feuchteresistent
- Wärmedämmend
- Verrottungsfest
- Schimmelresistent
- Chemikalienbeständig
- Druckfest
- Formstabil
- Leicht im Gewicht
- Einfach zu bearbeiten
- Auch in Class C erhältlich (schwer entflammbar)

Wir liefern Ideen. Und das passende Holz dazu.

Holz-Tusche GmbH & Co. KG

Unterm Ohmberg 12
34431 Marsberg
Tel.: +49 2992 9790-0
info@holztusche.de

Metelener Str. 22-24
48607 Ochtrup
Tel.: +49 2553 9374-0
info@holztusche.de

Habelbergstr. 6
36043 Fulda
Tel.: +49 661 9527975-0
info@holztusche.de

HOLZ TUSCHE

HOLZHANDEL • WWW.HOLZTUSCHE.DE • HOLZIMPORT