

purenit®-Funktionswerkstoff
So beständig wie Kunststoff –
so gut zu bearbeiten wie Holz

JAGO
Holz- und Spezialwerkstoffe



Ihr Plus im Konstruktions-, Möbel- und Fahrzeugbau

purenit® ist ein Funktionswerkstoff mit hohem Wärmedämmwert auf Polyurethan-Hartschaumbasis. Das Produkt ist unkaschiert und kann mit allen Holzbearbeitungsmaschinen verarbeitet werden.

Ob als Bauelement zur Fassadenkonstruktion, hochwertiges Rohmaterial für Fensterkanteln oder Rahmenverbreiterungen, als Basiswerkstoff für Feuchtraumtüren oder als Ausgangsmaterial für hochwertige Aussentüren – purenit® setzt Maßstäbe.

purenit® – wenn Span- und Holzfaserplatten an ihre Grenzen stossen

purenit®
made by puren®

Jago AG
Industriestrasse 21
CH-5314 Kleindöttingen
Tel. 056 268 81 31
Fax 056 268 81 51
info@jago.ch
www.jago.ch



purenit®-Eigenschaften

- > feuchtigkeitsresistent – auch in kochendem Wasser
- > dimensionsstabil
- > unverrottbar
- > wärmedämmend
- > schraub- und kaschierbar, klebefreundlich
- > hart und mechanisch belastbar als Verbundelement, je nach Ausführung
- > verarbeitungsfreundlich
- > temperaturbeständig
- > hygienisch
- > frei von Konservierungsstoffen
- > Chemikalien-beständig

Technische Daten

Brandverhalten	B2, DIN 4102 / DIN EN 13501-1 Klasse E
Wärmeleitfähigkeit	0,060 bis 0,075 W/(m.K)
einsetzbar in Temperaturbereich	von -40°C bis + 90°C
kurzfristige Temperaturbelastung	von -40°C bis + 130°C
Rohdichte	550 kg/m ³ (±50 kg)
Druckspannung nach DIN EN 826	5,5 bis 7,5
Alterungsbeständigkeit	fäulnisbeständig und unverrottbar
Chemikalienbeständigkeit	Mineralöle, Lösemittel, verdünnte Laugen und verdünnte Säuren

Formate

2600 x 1250 mm, Sonderformate auf Anfrage

Stärken

10 bis 50 mm, Sonderstärken auf Anfrage

Masstoleranzen

Standard

Länge ± 8 mm, Breite ± 5 mm, Dicke ± 0,5 mm

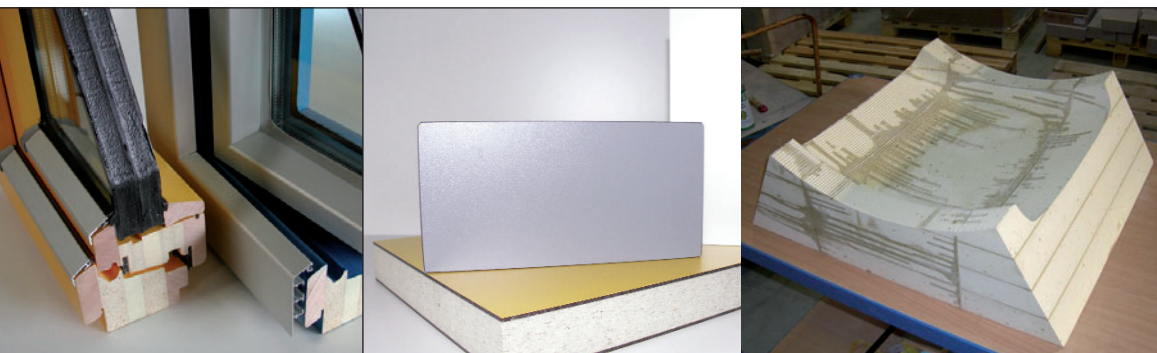
Einsatzbereich

Ob privat, gewerblich oder industriell, ob Küche, Labor, Feuchträume in Hotel- oder Wellnessanlagen oder Nassräume, der Einsatz von purenit® bietet sich überall dort an, wo herkömmliche Werkstoffe wegen Feuchtigkeit und Nässe nicht in Frage kommen, wo leichte und wärmedämmende Lösungen gesucht werden oder wo auch mit thermischen oder chemischen Belastungen zu rechnen ist.

Detaillierte Informationen siehe unter www.jago.ch



purenit® quillt nicht auf. Selbst nach 10 Tagen im Wasser verändert sich die Materialstruktur praktisch nicht.



Ihre Bezugsquelle:

Vertrieb Schweiz:

Jago AG
Industriestrasse 21
CH-5314 Kleindöttingen
Tel. 056 268 81 31
Fax 056 268 81 51
info@jago.ch

Holz- und Spezialwerkstoffe
www.jago.ch