

Think pure.

● purenit®

purenit® – a gazdaságos és sokoldalú funkcionális anyag



purenit® – a gazdaságos és sokoldalú funkcionális anyag



A purenit egy nagy teljesítményű, PIR-alapú funkcionális anyag, amely kiváló tulajdonságok sokaságát egyesíti egyetlen termékben. purenit:

- nedvességálló
- hőszigetelő
- rothadásmentes
- penészálló
- ellenáll a vegyi anyagoknak
- nyomásálló
- méretstabil
- könnyű
- könnyen feldolgozható
- akár C égési osztályú is rendelhető

Kiterjedt tesztek igazolják: a purenit kiváló mechanikai tulajdonságokkal rendelkezik. A nagymértékben tömörített anyag rendkívül nyomásálló, amit a 7,1 Mpa érték (EN 826) is megerősít. A purenit ezért kiválóan alkalmas bútorgyártáshoz vagy építőelemekhez, illetve szendvicsszerkezetek maganyagaként. Az ömlesztett sűrűség kb. 550 kg/m³ - így a purenit szilárdsága, stabilitása és magas hőszigetelő értéke ellenére igazi könnyűsúlyú anyag.

Termékinformációk
és műszaki adatok

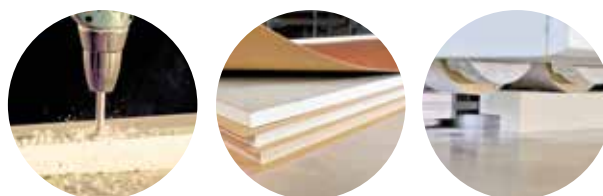


Elérhető formátumok

Hosszúság	2440 vagy 3600 mm
Szélesség	1220 mm
Vastagságok	10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80 mm
Egyéb formátumok és vastagságok kérésre.	

Könnyű megmunkálás: fűrészelés, marás, fúrás, ragasztás és még sok minden más.

A purenit könnyen megmunkálható a szokásos faipari szerszámokkal és gépekkel. A keményfém szerszámok segítenek ebben. A csavaros csatlakozásokhoz javasoljuk az előfúrást és a megfelelő élhézag meghagyását. A purenit tökéletesen harmonizál 1C vagy 2C PU ragasztókkal, forróolvadék- vagy vízbázisú ragasztórendszerekkel. Színes bevonatok vagy festékek hagyományos termékekkel vagy rendszerekkel - akár oldószeres bázisúakkal is - gond nélkül lehetségesek.



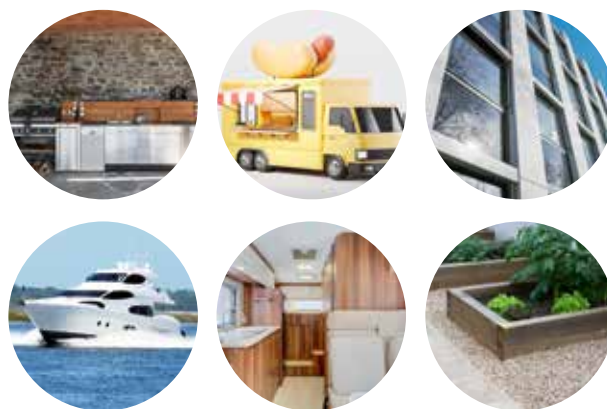
Feldolgozási tények

Marás	Kényelmes és pontos a szabványos famegmunkáló gépekkel.
Fúrás	Egy HSS fúrósár elegendő a csavarkötések előfúráshoz.
Fűrészelés	Pontos és könnyen fűrészeltető. Vízszintes vágás is lehetséges. A hosszabb élettartam érdekében karbid szerszámok használata ajánlott.
Bevonás	Gyakorlatilag nincs korlátozás más anyagokkal való illesztés és bevonatolás esetén. Egyéb anyagok. Ideális alapanyag laminált anyagokhoz.
Ragasztás	Alkalmas az összes ragasztási rendszerekkel.
Festés	A purenit még az oldószeres bázisú festékekkel és lakkokkal.



Ahol a fa és a faalapú anyagok elérik határaikat: A **purenit**® változatos alkalmazási lehetőségei

Kiváló tulajdonságai miatt a purenitet ott használják, ahol a fa és a faalapú anyagok elérik határaikat. Nedvességállóságának köszönhetően a purenit ideális a konyhák, fürdőszobák, mosdók és a hajóépítés számára. Ideális alapanyag ablakok, ajtók és homlokzatok, valamint minden más olyan építőelem számára, amelyeknek ellen kell állniuk a nedvességnek, a hőnek és a mechanikai igénybevételnek. Ugyanakkor a purenit könnyű, ami óriási előny a járműépítésben, pl. haszongépjárművek és lakóautók esetében.



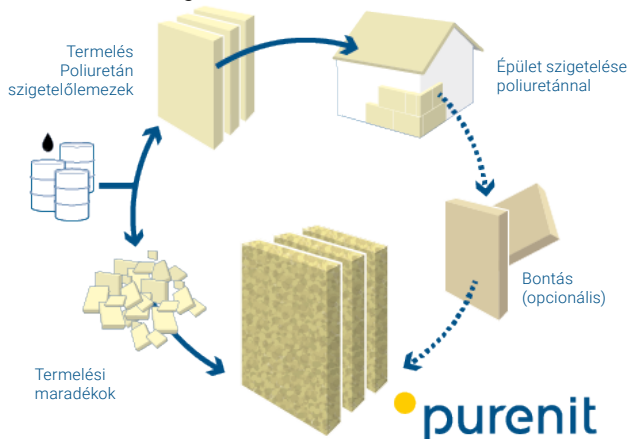
Lehetséges alkalmazási területek

- Fürdőszobák, spa és wellness területek
- Bútorgyártás (pl. eladópultok)
- Hajógyártás (vitorlás hajók, sétahajók, jachtok stb.)
- Kültéri konyhák, kerti fészerek
- Ablakok és ajtók alapanyagaként
- Nagy terhelésnek kitett építőelemek
- Épületeken a hőhidak elkerülésére
- És még sok más

Egyedülálló a világon: a fenntartható **purenit**® Termelési ciklus: a körforgásos gazdaság par excellence

További feldolgozás ártalmatlanítás helyett

A PIR szigetelőlemezek gyártása és az építkezésen történő további feldolgozása során anyagmaradványok keletkeznek. Ahelyett, hogy ezeket megsemmisítsék, a nagy teljesítményű purenit funkcionális anyaggá alakítjuk őket. Ezzel jelentősen hozzájárulunk az erőforrások megőrzéséhez.



Termékfilmünk összefoglalja mindazt, amit tudni kell a purenit funkcionális anyagról. Nézze meg most.

Szkennelés
és termékfilm
megtekintés



Állapot: 04/2024

Brosúránk és tájékoztató anyagunk célja, hogy legjobb tudásunk szerint tanácsot adjon, de a tartalom jogilag nem kötelező érvényű. A technikai változtatások jogát fenntartjuk. Kérjük, olvassa el általános szerződési feltételeinket.

puren gmbh

Közép-kelet-európai
Kirendeltség

Tópark utca 3
2045 Törökbálint
hu.puren.com
info@puren.hu

puren gmbh

Rengoldshauser Straße 4
88662 Überlingen
GERMANY
T. +49 7551 8099-0
info@puren.com
www.puren.com

