

PENOSIL



Pirmaujantis tvarios statybos sprendimų srityje

Tvarios statybos kategorija:



Daug mažesnis CO₂ pėdsakas



Didžiausias įmanomas perdirbtų medžiagų kiekis pakuotėje



Didžiausias įmanomas sertifikuotų tvarių medžiagų kiekis



Platus novatoriškų tvarių statybinių produktų asortimentas



Produktai išskirtinai tiek sudėtimi, tiek išorė



>> Tvari produkto sudėtis

>> Tvari pakuotė



ECO Filling Foam 210

Universalios poliuretano putos, pasižyminčios puikiomis izoliacinėmis ir užpildymo savybėmis bei mažu slėgiu stingimo metu. Puikus tankis ir kokybiška struktūra. Tinka įvairiems sandarinimo darbams, net ir langų sandarinimui.

> 50% ISCC Plus sertifikuotų arba biologiškai išgautų žaliavų.

Aerozolinis balionėlis pagamintas iš "Bluemint" mažo anglies kiekio plieno.
> 80% PCR (perdirbto po vartojimo) plastiko naudojama pakuotės plastikinėse dalyse.

ECO Mounting Adhesive 677

Universalūs klijai, pasižymintys greitu pradiniu sukibimu, skirti statybos, renovacijos ir apdailos darbams viduje. Akrilo pagrindo, be tirpiklių, klijai gerai sukimba su dauguma statybinių ir apdailos medžiagų.

> 71% tvarios žaliavos, pažymėtos REDcert² arba gamintojo duomenų lapu, kuriame deklaruojama perdirbta žaliava.

> 70% PCR (perdirbto po vartojimo) plastiko naudojama pakuotės plastikinėse dalyse.

ECO Elastic Acrylic 622

Ryškiai baltas elastingas dažomas hermetikas vidaus ir lauko darbams. Puikiai tinka judančioms jungtims sandarinti. Ilgaamžis, patvarus, atsparus oro sąlygoms.

> 81% tvarios žaliavos, pažymėtos REDcert² arba gamintojo duomenų lapu, kuriame deklaruojama perdirbta žaliava.

> 70% PCR (perdirbto po vartojimo) plastiko naudojama pakuotės plastikinėse dalyse.

Tvarios statybos kategorijos produktai pasižymi puikiomis savybėmis ir geriausia naudotojo patirtimi.

Kitos PENOSIL produktų kategorijos

Profesionalūs produktai patogiai sugrupuoti pagal naudojimo sritį



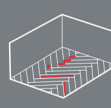
Bendroji statyba



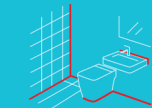
Langai ir durys



Stogai ir fasadai



Grindys



Sanitarinės patalpos



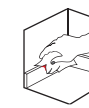
Apdaila



Atsparumas ugniai/
Aukštai temperatūrai



Klijavimas



Valymas

We save energy

Wolf Group LT, Ateities g. 31B, Vilnius, Lietuva / +370 523 33553 / lietuva@wolf-group.com



www.penosil.com



Klausimai ir atsakymai

PENOSIL

Kas lemia, kad žaliava yra tvari?

Be įprastų chemikalų asortimento, tvarios statybos kategorijos gaminių formulėse yra įvairių komponentų, kurių sintezė turi dauguma skirtingų atsinaujinančių ar perdirbtų žaliavų po panaudojimo, taip pat atliekų panaudojimo galimybes. Gaminant kai kurias pagrindines chemines medžiagas taikomos šios parinktys:

- Po vartojimo perdirbtų medžiagų naudojimas
- Organinės kilmės žaliavos (vietoj žalios naftos)
- Masės balanso metodas – sertifikuotas biologinių atliekų ir likučių sunaudojimas cheminių medžiagų gamybos procese

Kaip apskaičiuojamas tvarių žaliavų procentas, palyginti su įprastais produktais?

Bendras tvarių medžiagų kiekis pagal konkrečią formulę susideda iš santykinės perdirbtų, atsinaujinančių, atliekinių medžiagų kiekio panaudotose žaliavose.

Kuo Penosil tvarios kategorijos produktai skiriasi nuo visų kitų "žalių" produktų?

- Formulės didžioji dalis (50–81%, priklausomai nuo gaminio) yra pagamintos iš tvarių žaliavų, naudojant naujausias šioje srityje turimas technologijas.
- Pakuotės yra tvariausios rinkoje, pagamintos iš PGR (po vartojimo perdirbto) plastiko ir metalo, kurio CO2 emisija yra tris kartus mažesnė nei įprastos pakuotės.
- Tvarios statybos produktai taip pat pasižymi puikiomis produkto savybėmis. Tvarumas buvo pasiektas nepažeidžiant produkto savybių. Tiesą sakant, yra priešingai – siūlome geriausią patirtį vartotojui.

Ką reiškia Bluemint® Steel metalas?

Bluemint® Steel metalas – tai naujas klimatą tausojantis plienas su sumažinta CO2 emisija gamybos metu. Medžiagos savybės nesiskiria nuo esamų plieno rūšių, neskaitant sumažėjusio specifinio CO2 emisijų kiekio.

Kodėl klijų ir akrilinio hermetiko patronai tamsūs?

Penosil tvarios statybos kategorijos gaminių patronai pagaminti iš PGR (po vartojimo perdirbto) plastiko. Tai reiškia, kad medžiaga susideda iš plastiko atliekų, sumaišytų skirtingų spalvų. Šis mišinys negali būti baltas, dažniausiai jis būna tamsiai pilkas arba juodas, jei pridedama juodo pigmento. Penosil tvarios statybos produktai yra tamsiai pilkos spalvos patronose.

Kokios spalvos yra Penosil ECO Mounting Adhesive 677 klįjai?

Dėl to, kad naudojamos ne įprastos, o organinės kilmės žaliavos, klijų tonas yra šviesiai smėlio spalvos.

Kokios spalvos yra Penosil ECO Elastic Acrylic 622 hermetikas?

Tvarios statybos akrilo žaliavos yra chemiškai identiškos įprastinėms, tik kitaip apdorojamos. Todėl spalva yra ryškiai balta, kaip įprasto akrilo atveju.