



Nyugodtabb és Kényelmesebb Környezet

master PUR
SPRAY FOAM SYSTEMS


kimpur
EUROPE


POLY-MATRIX
MŰANYAGIPARI, KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ
MÉRNÖKI TÁRSULÁS KFT.

**Poliuretán Szórható
Habrenderek**

POLIURETÁN SZÓRTHATÓ HABRENDSZEREK

Az energiatakarékosság a mai világ egyik legnagyobb kihívást jelentő paramétere. Az új energiaforrások és energiabarát anyagok használatának jelentősége napról napra növekszik. Emellett különféle óvintézkedéseket tesznek, és stratégiákat dolgoznak ki a környezet és az klímaváltozás elleni védelmre.

A Kimpur Europe számos innovatív termékével megoldásokat kínál a jobb életminőség és a hatékony szigetelés érdekében kül-, és beltéren.

A szórható poliuretán habok, amelyeket röviden SPF-nek neveznek, azok a szigetelőanyagok, amelyeket nagynyomású speciális gépi berendezéssel szórással kerülnek a felületre, ahol a habosodás szinte azonnal elkezdődik.

Mivel az SPF-ek csökkentik az épületek környezeti hatásait azáltal, hogy magas szintű energiamegtakarítást biztosítanak, és az egyik leggyorsabban kifejlesztett építési szigetelőanyaggá vált. Az épületeknél az alapozástól a tetőig a következő területen használható főleg hőszigetelési céllal.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

- Ipari tetőszigetelés
- Tartály-siló szigetelés
- Trapézlemez és hátsó mennyezetszigetelés
- Tetőszigetelés
- Járműszigetelés
- Terasz szigetelés
- Állattelephely szigetelés
- Épületalap szigetelés
- Hűtőház szigetelés
- Rétegekőzi szigetelés
- Csőszigetelés
- Külső homlokzatszigetelés



Az egyik fő ok, amiért gyakran előnyben részesítjük az SPF-t, hogy a szórással rövid időn belül hőszigetelést biztosít nagy felületeken. Ezenkívül lehetővé teszi a kívánt felületek szigetelését és kiküszöböli a hőhidakat, ami egyéb szigetelőanyagok hátrányos tulajdonsága.

Az egyik ok, amiért ez az épületek hőszigetelésének első számú előnye az, hogy az SPF minden tetőkialakításhoz alkalmas. Különböző vastagságban alkalmazható tetők magasítási és vízelvezető területein. Könnyen alkalmazható olyan részletgazdag területeken, mint például erezett felületek, bejáratok, HVAC ívek, mellvédfalak, szellőzőnyílások és tetőablakok, valamint segít megelőzni a vízszivárgási problémákat.

A Kimpur Europe kifejlesztette a **MASTERpur** Spray Foam Systems rendszert, amely egy kétkomponensű szigetelőanyag kereskedelmi, lakossági és ipari alkalmazásokhoz azzal a céllal, hogy tökéletes szigetelést biztosítson a békés és kényelmes környezethez. A rendszerek tökéletes szigetelést biztosítanak a nehezen hozzáférhető helyeken, mint pl. élek és sarkok; valamint komfortot és hatékonyságot biztosít a lakóknak.



ELŐNYÖK

- Energiamegtakarítást biztosít az új generációs habosítószerrel.
- Az SPF kiküszöböli a hőhidakat és tökéletes hőszigetelést biztosít.
- Költséghatékonyság a gyors kivitelezés révén.
- Gyorsan és könnyen felhordható a nagyon gyors kötés miatt
- Számos felületre tökéletesen tapad.
- Különösen a nyitott cellás hab jó hangszigetelést biztosít.

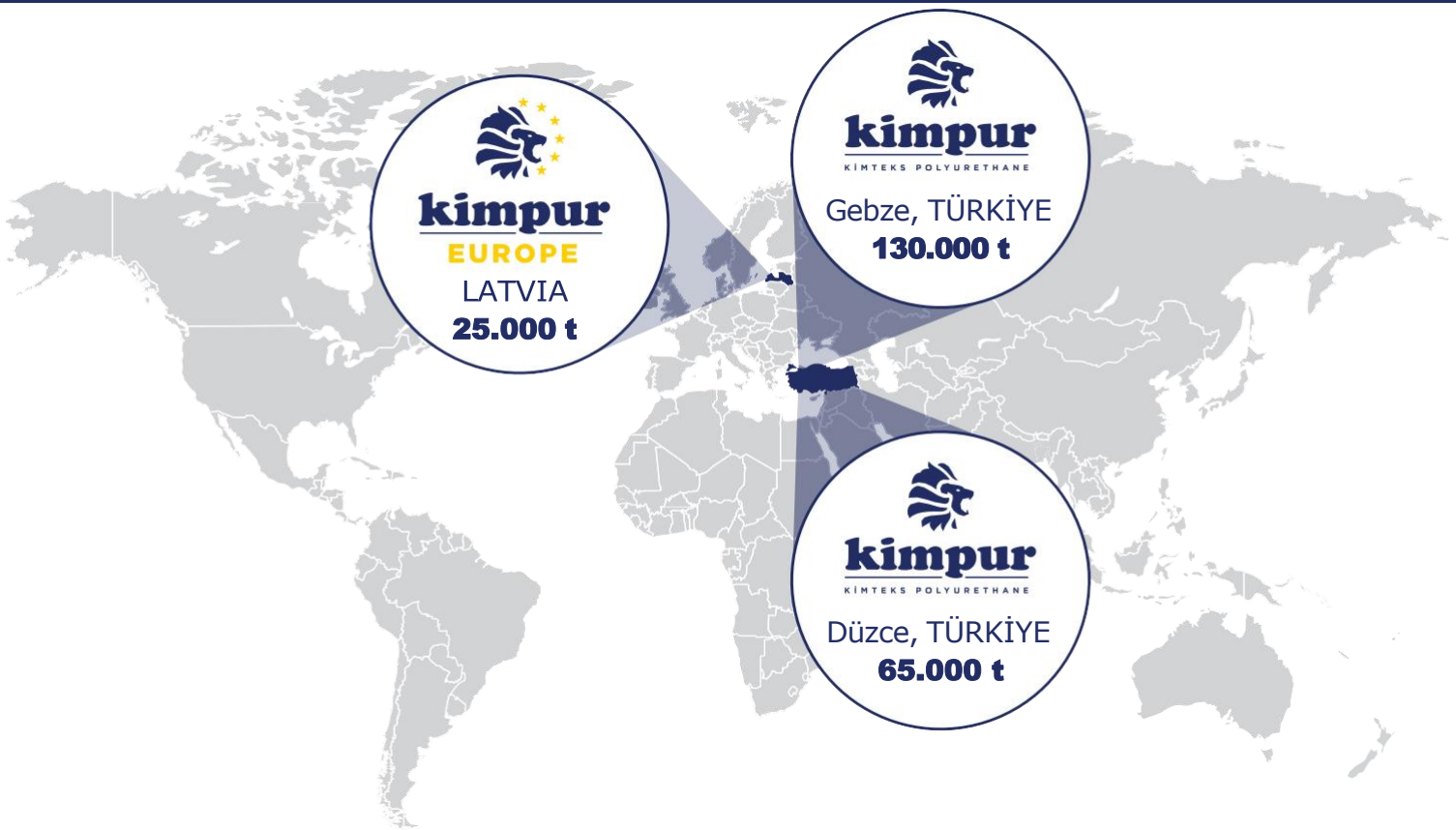


MASTERPUR SPRAY FOAM SYSTEMS	ALKALMAZÁS	HAB SZERKEZET	ZÁRT CELLA TARTALOM	HAB SÚRÚSÉG (kg/m ³)	VASTAGSÁG (mm)	SZIGETELT TERÜLET (m ²)	HŐ- ÁTBÓCSÁTÁSI TÉNYEZŐ (ISO 8301)	ÉGÉSGÁTOLTS. (ISO 11925-2)
MASTER PUR SO-08	Hőszigetelést, szélvédelmet, hangszigetelést biztosít. Belső fal és padlás szigetelésre ajánlott, ha kívültre kerül, akkor le kell fedni, hogy víztől és UV-től védve legyen (a termék nem UV stabilizált)	Nyitott cellás	17-19%	8-10	100	400-450	$\lambda 0.034-0.039$ W/m ² K	E
MASTER PUR SC-30	Kiváló hő- és vízszigetelést biztosít. Külső falszigetelésre ajánlott, UV-védelmet igényel, mint pl. szellőző homlokzatok vagy burkolatok (a termék nem UV stabilizált)	Zártcellás	>95%	30-35	50	240-280	$\lambda 0.018-0.022$ W/m ² K	E
MASTER PUR SC-40	Kiváló hő- és vízszigetelést biztosít Tetőszigetelésre ajánlott. A szivárgások és UV- védelem érdekében a polikarbamid rendszereket ugyanazzal a berendezéssel lehet felvinni	Zártcellás	>95%	40-45	50	220-240	$\lambda 0.018-0.021$ W/m ² K	E
MASTER PUR SC-50	Kiváló hő- és vízszigetelést biztosít. Külső szigetelésre ajánlott a zártcellás PU rendszer hatékonyan alkalmazható.	Zártcellás	>95%	50-55	50	160-180	$\lambda 0.018-0.022$ W/m ² K	E

A termékeihez és folyamataihoz legmegfelelőbb rendszerek kiválasztásához, a termékekről részletesebb információkért és a TDS-ek, MSDS dokumentumokért forduljon forgalmazónkhoz, nevezetesen a **POLY-MATRX Kft.**-hez.



EURÓPAI GYÁRTÓÜZEMEK



A **Kimpur Europe** Törökország legnagyobb poliuretán rendszerházának a Kimpur cégnek a leányvállalata, amely 40 éves vegyipari tapasztalattal rendelkezik.

Stratégiaiilag Lettországon, Európa egyik kulcsfontosságú termelési és logisztikai helyén elhelyezkedő Kimpur Europe-ot azért alapították, hogy megvalósítsa a Kimpur elképzelését a termékszállítás hatékonyságának növeléséről Európa-szerte.

Leányvállalatán, a Kimpur Europe-on keresztül a Kimpur sikeresen vezetett be innovatív és nem mindennapi megoldásokat az egész európai piacon. Ez a stratégiai lépés lehetővé tette a vállalat számára, hogy jelentős előnyöket tudjon kihasználni a termelés és a logisztika terén, megkönnyítve a nem mindennapi megoldások zökkenőmentes megvalósítását Európa-szerte.

A lettországi ipari zónában található korszerű gyártóüzemünk lenyűgöző, 25 ezer tonnás kapacitással büszkélkedhet. Az elsősorban szórthabos alkalmazásokhoz használt merev habrendszerek gyártására specializálódott létesítmény közel egy évtizedes tapasztalattal rendelkezik ezen a területen. Ezen túlmenően üzemünk célja poliuretán rendszerek gyártása, amelyek az építőipar, háztartási gépek, lábbelik területén is kielégítik.

Szakértelmünk, élvonalbeli létesítményeink és stratégiai elhelyezkedésünk kihasználásával a Kimpur Europe továbbra is élen jár az európai poliuretániparban, és szokatlan megoldásokat kínál ügyfeleink sokrétű igényeinek kielégítésére.



KÍMPUR EUROPE:

Brīvības iela 103, Liepāja, LV-3401, Letonya

<https://kimpur.com/en/kimpur-europe-en/>

POLY-MATRIX KFT.
HUNGARIAN DISTRIBUTOR
1183 Budapest,
Krúdy Gyula utca 21/B
T. +36 70 886 0672

<https://poly-matrix.hu>