



SZÉCHENYI  2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

FUTURA INTERNATIONAL CLUSTER OF ECONOMIC DEVELOPMENT



FUTURA International Cluster for Economic Development

HU 1102 Budapest Hölgy u. 24.

www.futuracluster.eu



AMERICAN HIGH TECHNOLOGY CENTER, INC
4031 University Drive, Suite 200, Fairfax, VA 22030



Klastry Polskie



Eastern European Cluster Association



AGRO - TECH klaster

Futura

FUTURA International Cluster for Economic Development



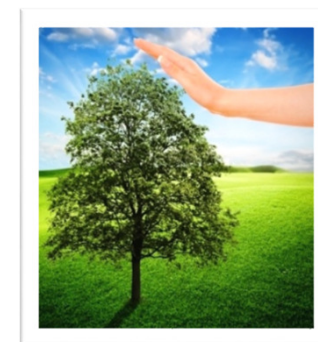
HU 1102 Budapest Hölggy u. 24.
www.futuracluster.eu



MEGALAKULÁS



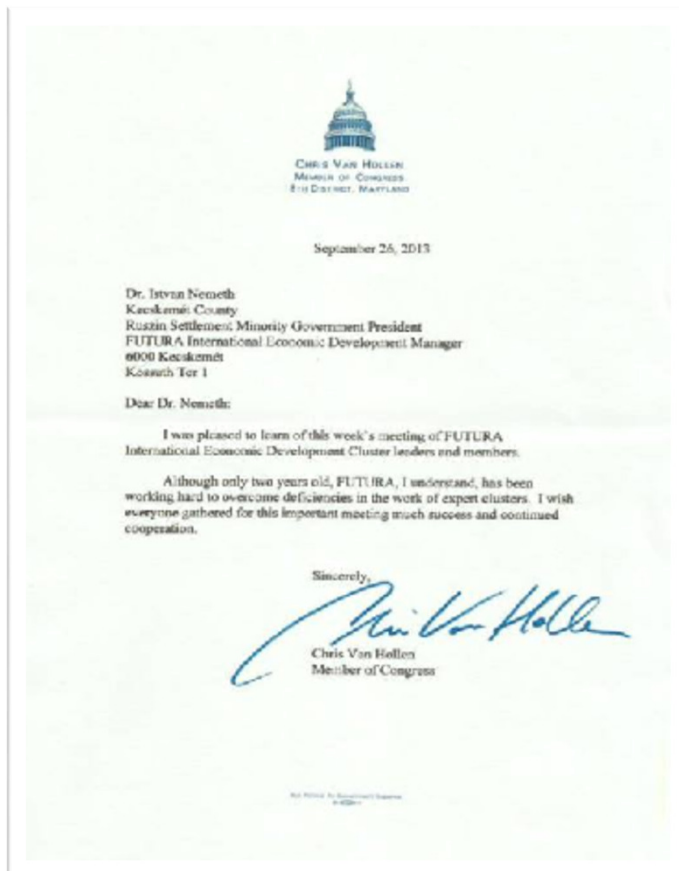
A FUTURA Nemzetközi
Gazdaságfejlesztés Klaszter 2011. 11. 11.-
én alakult meg kifejezetten a tagországok
gazdasági-turisztikai-agrár-élelmiszeripari-
egészségügyi-kereskedelmi és
kutatásfejlesztési kapcsolatainak
elősegítése érdekében.



FUTURA International Cluster of Economic Development



Támogató levelek.



Megalakulás előzménye

Őxelenciája SCHMITT PÁL Magyar Köztársasági Elnök Úr /delegációjának tagjaként/ és Őxelenciája GEORGI PARVANOV Bolgár Köztársasági Elnök Úr találkozásán Szófiában 2011. 09. 07 – 08.



FUTURA International Cluster of Economic Development



FUTURA Nemzetközi Gazdaságfejlesztés Klaszter tagjai Ukrajnában. A kezdet



FUTURA International Cluster of Economic Development



FUTURA Nemzetközi Gazdaságfejlesztés Klaszter tagjai Szlovákiában és a székhelyünkön



FUTURA International Cluster of Economic Development



FUTURA Nemzetközi Gazdaságfejlesztés Klaszter tagjai Apatinban



FUTURA International Cluster of Economic Development

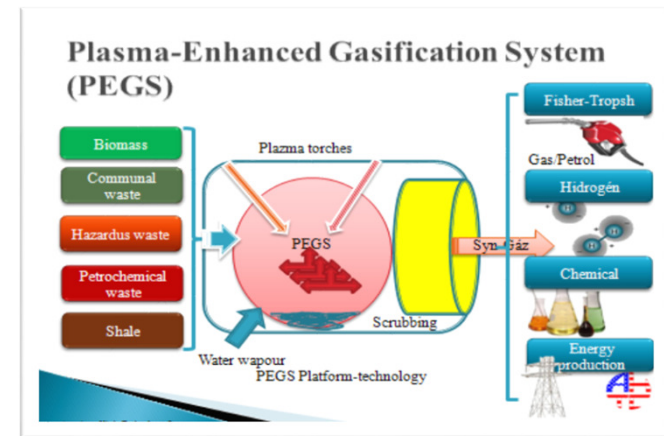


FUTURA Nemzetközi Gazdaságfejlesztés Klaszter tagjai és Együttműködő Szervezetek technológiai: American High Technology Center

American High Technology Center

PEPS/PEGS Technology

Copyright: American High Technology Center

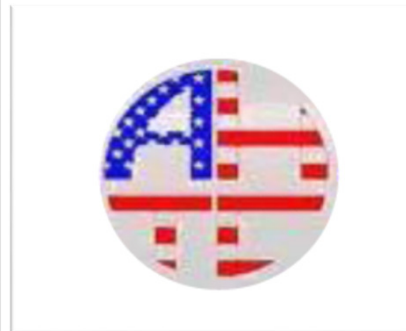


Emission limits

PEPS™ rendszer normál üzemben garantáltan nem lépi át az alábbi emissziós határértékeket

Component	Limit by EPA	New EPA Limits
SO ₂ tartalom	Max. 30 mg/Nm ³	SO ₂ + NO _x + CO + Totál, max. 500 mg/Nm ³
NO _x tartalom	Max. 400 mg/Nm ³	NO _x + HCl tartalom, összesen
CO tartalom	Max. 100 mg/Nm ³	
HCl tartalom	Max. 50 mg/Nm ³	HCl tartalom Max. 30 mg/Nm ³
Egyéb szénhidrogén	Max. 20 mg/Nm ³	Egyéb szénhidrogén Max. 20 mg/Nm ³

Copyright: American High Technology Center



Redukáló munkakamra* Oxidáló

V%	Komponens	V%	Komponens**
0.00	Phenol	7.509	Phenol
0.00	Methyl Phenol	1.305	Methyl Phenol
0.00	Naphtalene	3.340	Naphtalene
0.00	Dodecene	0.529	Dodecene
0.00	1-Methyl Naphtalene	1.153	1-Methyl Naphtalene
0.00	2-Methyl Naphtalene	1.097	2-Methyl Naphtalene
0.00	Tetraolene	0.588	Tetraolene
0.00	Biphenylene	5.592	Biphenylene
0.00	2,3-Dimethyl 1-Naphtalene	0.562	2,3-Dimethyl 1-Naphtalene
0.00	Dibenzofuran	0.559	Dibenzofuran
0.00	Fluorene	1.129	Fluorene
0.00	Anthracene	9.291	Anthracene
0.00	4H-Cyclopentaphenanthracene	1.626	4H-Cyclopentaphenanthracene
0.00	1-methylAnthracene	0.806	1-methylAnthracene
0.00	PhenylNaphthalene	0.951	2-PhenylNaphthalene
0.00	Fluoranthene	0.725	Fluoranthene
0.00	Pyrene	1.752	Pyrene
0.00	Fluoranthene	7.112	Fluoranthene
			C6H6O
			C7H5O
			C10-15
			C12-14
			C14-10
			C11H8
			C14-25
			C12-5
			C12-12
			C12-80
			C13-10
			C14-10
			C15-10
			C15-12
			C16-12
			C16-10
			C16-10
			C16-10

* Nem hivatalos adat
** Kondenzátumot is tartalmaz

Copyright: American High Technology Center

FUTURA International Cluster of Economic Development



FUTURA Nemzetközi Gazdaságfejlesztés Klaszter tagjai és Együttműködő Szervezetek technológiái: Biolabor Kft

BioLabor®
Modern, gyógyszermentes kezelések

kezelések

RO. HU. SRB

BioLabor®
Modern, gyógyszermentes kezelések

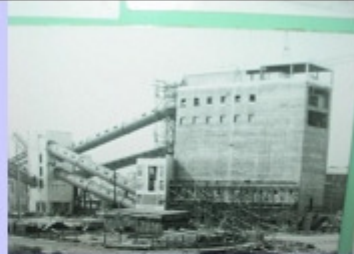
BioLabor®
Modern, gyógyszermentes kezelések



FUTURA International Cluster of Economic Development



FUTURA Nemzetközi Gazdaságfejlesztés Klaszter tagjai és Együttműködő Szervezetek technológiái: Ferrobeton Zrt



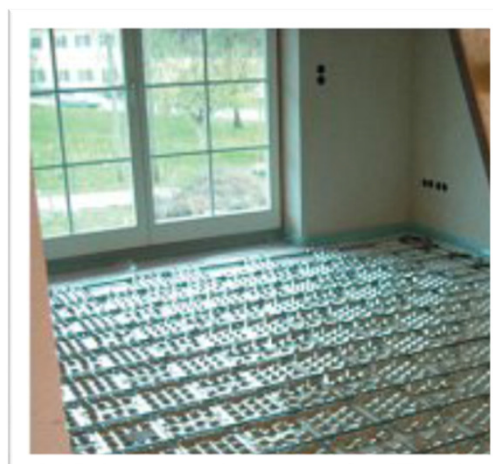
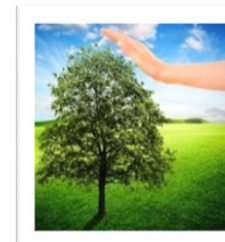
FUTURA International Cluster of Economic Development



FUTURA Nemzetközi Gazdaságfejlesztés Klaszter tagjai és Együttműködő Szervezetek technológiái: Ferrobeton Zrt



FUTURA Nemzetközi Gazdaságfejlesztés Klaszter tagjai és Együttműködő Szervezetek technológiái: SZÁZ-ÉPKER Kft



FUTURA International Cluster of Economic Development



FUTURA Nemzetközi Gazdaságfejlesztés Klaszter tagjai és Együttműködő Szervezetek technológiai: ACE GREENTechn. Ltd

HP4 beltéri diszperziós hővisszaverő anyag



A HP4 külön hővisszaverő képességekkel rendelkezik. A termék a sugárzó hőt veri vissza alapanyagának köszönhetően. Az adatokból kitűnik, hogy a szigetelés számunkra jelentős energia megtakarítást eredményez. E célból fejlesztették ki a glettként alkalmazható anyagot, mely a sugárzó hőt veri vissza a helyiségre és csökkentheti hővesztéseket. A gyakorlatban 0,5-1 mm rétegvastagságban felhordva a hőszigetelés 80%-át visszaveri a helyiségre. A meleg hónapokban így csökkenteni a helyiség hőmérsékletét, téli hónapokban egyenletes gyors felmelegedést biztosít. Az alkalmazott termék nem veszíti tulajdonságaitól a szélsőséges hőmérsékleteknél sem, és alkalmazható -30°C és +100°C hőmérsékletek között. A HP4 alkalmas beltér felületek kiegyenlítésére, hőderézt javítására, a követelményeknek megfelelő betonra, máscement és máscement kőműv vakolatba, a panel és légteljesítőelemeknél, tűzfalaknál, hőhidaknál, a fűtőtestek mögötti fal részeknek, ahol a vízre lecsapódása penészesedést okozhat, és minden nem megfelelően szigetelt épületnél, ahol a beltől szigetelés vastagsági korlátokba ütközik. Gyakorlati tapasztalatok alapján az így kezelt helyiségekben jelentős (20-40%) energiamegtakarítás érhető el. A HP4 töltőhöz színi környom elkészíthető, paszta konzisztenciájú anyag, vízcszeléssel színezhető, felhordható hagyományos illetve gépi módszerrel (5 bar alatti nyomással - a nagyobb nyomás az összetevők sérülését okozza), csiszolható, festhető hőmásként függően 4 óra elteltével). Megszáradt állapotban csiszolható a por bekezdése elleni porlasztó (respirátor) használata ajánlott.

A HP4 alkalmazása alkalmazása száradt száraz és tiszta felületre történik. A felület tisztításához szükséges, ha már festékekkel kevert felület van szó, a régi festékeket el kell távolítani. Az egyenetlenségeket, és repedéseket korrigálni. Fontos figyelemmel kell fordítani az anyag alacsony fordulatszámú való (szárazkeverés). A termék vízcszelés bázisa levén a függőleges vízfelület (2-7%-ban). Tűghatás esetén elvezetési távfelületet.

SZÁRADÁSI IDŐ: 1mm vastagságban 30 perc, érmérséklet: 30 perc, átlagaránylag: 4 óra, csiszolhatóság/lefesthetőség: 4 óra

KIADÓSSÁG: A felület előkészítésétől függően: 0,3-0,4 kg/m²/mm

RAKTÁROZÁS ÉS SZÁLLÍTÁS: A HP4-et a gyári csomagolásban raktározhatjuk minden raktárhelyiségben 1 éven keresztül. Vedjük a fagytól. Raktározási és szállítási hőmérséklet 5°C-tól +65°C-ig.

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTÉS: Gyermekmentől elzárni helyen tartandó, megfelelő munkavédelem (kesztyű, védőszemüveg) használata ajánlott. Amennyiben szembe kerül bő vízzel 15 percn keresztül mossuk ki. Lenyelés esetén forduljon orvoshoz. **FELHASZNÁLHATÓ:** A gyártástól számított 1 éven belül bontatlan csomagolásban. Gyűjtésnyel!



HP4 material dispers de interior cu o capacitate excelentă de reflectare a radiațiilor termice



HP4 este un produs termozolant cu o capacitate excelentă de reflectare a radiațiilor termice. Acest produs datorită componentelor de bază, reflectă radiațiile termice către sursa de proveniență. Din parametri produsului reiese, că acest produs termozolant ne va asigura economii mari de energie. Gletul a fost conceput ca un material termozolant care reflectă radiațiile termice către sursa de proveniență. În practică, un strat de 0,5-1 mm aplicat pe suprafața interioară a peretelui, reflectă căldura în proporție de 80 % către sursa de proveniență. Pe timpul verii va încalzi considerabil suprafața și spațiul, iar pe timpul iernii temperatura din încălzire va crește rapid și uniform. Gletul are o temperatură din încălzire care variază între -30°C și +100°C fără să-și piardă proprietățile deosebite chiar și la temperaturi extreme.

HP4 este un material ideal care poate fi folosit pentru nivelarea pereților interioari, acțiune unde dorim să obținem un confort termic în încălzire, pe beton cu parametri impuși, pe lacunat pe bază de ciment și var, pe ciment scivrit, pentru clădiri din panouri prefabricate sau cărămidă, pentru pereți cu protecție împotriva focului, poduri din piatră, pereți după corupți de încălzire, acțiune unde se poate forma condensul și mucoșia. În toate clădirii care au o izolație izolajie termică și nu este posibilă aplicarea în interior a termoizolației groase. Experiența utilizatorilor dovedește, că în clădirile unde a fost aplicat acest produs termozolant, se poate economisi (20-40 %) din cheltuielile pentru energie.

HP4 este de culoare albă, se amestecă foarte ușor, are consistența unei paste. Se poate colora cu ajutorul oricărui pigment diluat în apă. Gletul se poate aplica obișnuit cu gletiera sau cu aparatul (cu presiune de mai puțin de 5 bar - presiunea mai mare poate cauza deteriorarea pastei). Produsul se poate lustrui, după uscare, cu recomandăm folosirea mătii de protecție a respiratorului. HP 4 aplicat pe o suprafață consistentă, uscată și curată. Suprafața trebuie curățată de grăsime, straturile vechi și zgură înainte de aplicare. În interiorul Denivelării și fazei se vor îndrepta. Se amestecă obligatoriu cu un agitator de mică viteză. Produsul este pe bază de apă, se diluează cu apă după necesitate (2-7%). Produsul diluat peste măsură își pierde proprietățile.

TIMPUL DE USCARE: strat de 1mm: după 30 de minute, uscat la atingere: după 30 de minute, strat uscat: 4 ore, lustruire/vopsire după 4 ore.

CONSISTENȚĂ: În funcție de pregătirea suprafeței: 0,3-0,4 kg/m²/mm

DEPOZITARE ȘI TRANSPORT: HP 4 se poate depozita pe termen de 1 an în ambalaj original, nedeteriorat și ferit de umezeală și îngheț. Temperatura de transport și depozitare de la 5°C până la +65°C.

INSTRUCIUNI DE SIGURANȚĂ: Depozitați în spații închise, nu lăsați la îndemâna copiilor, folosiți echipamentul de protecție (măști și ochelari de protecție, ochelari de protecție și ochelari speciali) medii cu apă curgătoare timp de 15 min. În caz de îngheț, solicitați sfatul medicului.

TERMEN DE GARANȚIE: A se folosi preferabil până la 1 an de la data de fabricație, depozitat în ambalaj original. Nu este restant la îngheț.

HP4 Interior material with high performance insulation



HP4 is a high performance insulation material, which has been developed with unique thermo reflective properties. According to its specific components the material is able to reflect heat. Several studies have proven that proper insulation saves energy. For this aim we developed a plaster-like material, which is able to reflect the heat, but also able to reduce the thermo conductivity in the insulated room. 80% of the thermal radiation can be reflected in the room with a material thickness of 0,5-1 mm applied on the walls. This results in reducing temperature in overheated rooms in the summer and the material also provide a steady but fast warm-up in the winter months.

HP4 can be used: On inside plaster, concrete, gypsum walls, but after a pre-treatment it is also suitable on wooden, metallic and glass surfaces. HP4 is the appropriate material for insulating warehouses, schools, kindergartens, clinics, flats, family houses, garages, and many other... HP4 provides steady thermal distribution. Due to its vapor transmission properties HP4 reduce the possibility of the development moldiness, so creating a healthy environment. HP4 has a colour of traffic white and can be mixed very easily. The material has a paste consistency and it is possible to recolor it with water-based stains. HP4 can be applied manually or by using pressure spray containers (use only under 5 bar pressure, the usage above the given limit can cause the destruction of the particles inside the plaster.) Depending on the room temperature approx. 4 hours after the application of HP4 it is possible to polish and recolor the walls. While polishing we recommend the usage of a respirator mask.

DRYING TIME: Product dries in 30 minutes by 1 mm thickness, and dries completely in 4 hours. Polishing/Colouring recommending 4 hours after applying.

TRANSPORT AND STORAGE: HP4 can be stored in the original packaging at room temperature. Product can be ungelatinated. The recommended transport and storage temperature is 5-65°C.

SAFETY: Keep out of reach of children. Personal protective equipment (for eg. respirator, dustproof glasses, protective gloves) is recommended. After eye contact wash the affected eye thoroughly with water for 15 min. After ingestion take care of medical treatment.

EXPIRY DATE: 1 year after date of production when kept in original packaging.

HP4 Glättmaterial für Innenwandflächen mit hervorragender wärmerreflektion



HP4 zeigt hervorragende wärmerreflektierende Eigenschaften. Seine Grundsubstanz ermöglichen es, die Wärmestrahlung zurückzuwerfen, das subjektive Wärmeempfinden wird verbessert. Richtige Thermoisolation reduziert den Energieverbrauch. Aus dieser Idee entstand der Gedanke eines Glättmaterials, welches die Wärmestrahlung in den Raum zurückwirft und dadurch auch den Wärmeverlust über 80% reduziert. In der Praxis zeigt bereits eine Materialstärke von nur 0,5 bis 1 mm, welche auf der Wandinnenseite aufgetragen wird, eine Wärme-reflektion von 80%. So reduziert das Material im Sommer eine Überwärmung der Räume und gewährleistet eine schnelle und gleichmäßigere Erwärmung in den Wintermonaten.

HP4 ist ein ideales Material für Innenputze, Beton- oder Gipswände, aber nach einer Vorbehandlung ist es auch geeignet für Holz-, Metall- und Glasoberflächen. HP4 ist das geeignete Material für Isolierung von Lagerräumen, Schulen, Kindergärten, Arztpraxen, Wohnhäuser, Plattenbauten, Feuertürhäuser, Garagen usw. kann das Material eingesetzt werden. Die Wärmeverteilung in den Räumen wird gleichmäßiger und durch seine Wasserdampfdurchlässigkeit kann Schimmelbildung reduziert. Eigenschaften: HP4 ist ein nahezu weißes Material, das leicht zu verfärben ist. Es hat eine Pastenkonsistenz und lässt sich mit wasserbasierten Farben einfärben. HP4 kann manuell oder mit einem Gerät (unter 5 bar Druck) aufgetragen werden. Das Material eignet sich zum Streichen und nach der Temperatur abhängig bis 4 Stunden nach dem Auftragen. Beim Polieren bzw. Reiben der trockenen Oberfläche wird der Gebrauch einer Schutzmaske empfohlen. HP4 wird auf glatte, trockene Oberflächen aufgetragen. Wir empfehlen, die Oberflächen vor Behandlung zu entfetten. Bei gestrichenen Oberflächen sollten alle Farbschichten vorher entfernt, Unebenheiten und Risse ausgeglichen werden. Da das Produkt als Trägermaterial Wasser beinhaltet, ist eine 2 bis 7% Verdünnung möglich, auf eine langsame Zuzusicherung von Wasser ist zu achten. Bei zu großer Verdünnung verliert das Material seine Eigenschaften. Das Produkt ist im Temperaturbereich zwischen -30°C und +100°C stabil und sicher verwendbar. Die behandelten Oberflächen können angestrichen werden. Die guten Eigenschaften des Materials bleiben dabei erhalten.

TROCKENZEIT: Bei 1 mm-dickem Film trocknet das Produkt in 30 Minuten, komplett trocken ist es in 4 Stunden.

ERTRAG: 0,3-0,4 kg/m²/mm

TRANSPORT UND LAGERUNG: Produkt kann im ungeöffneten Behälter in trockenen Räumen 1 Jahr lang gelagert werden. Vor Frost schützen. Optimale Lagerung bei 5 bis 65°C.

SICHERHEITSAUFGABEN: Darf nicht in Händen von Kindern gelangen. Während Verwendung sind respirator, Schutzhöhle und Handschuhe geeignet. Bei Augenkontakt sofort unter fließendem Wasser abspülen 15 Minuten lang. Bei Verschlucken ärztlichen Rat einholen.

HALTBARKEIT: Gut verschlossen in originaler Packung innerhalb 1 Jahres verbrauchbar.



Ki mondta, hogy a hőszigetelés bonyolult dolog?

1 A HP4 bevonatot a szükséges mértékben hígítjuk vízzel, és simára keverjük. (max. 20% víz)

2 Ezután átöntjük a szórópisztoly tartályába

3 Felhelyezzük a tartályt a szórópisztolyra, és...

4 ...már szórhatjuk is az előzőleg megnedvesített falra a bevonatot.

5 Kerülni kell a bevonat megfolyását a falon, ezért általában több rétegre van szükség míg a kívánt bevonatvastagságot elérjük.

Természetesen a glettelés is jó módszer, ez esetben különösen fontos a fal előnedvesítése. Ilyenkor a HP4 bevonatot nem, vagy csak minimális mértékben szükséges hígítani.

Ugye hogy tényleg egyszerű a Hópajzs HP4 bevonattal dolgozni! Jó munkát kívánunk!



www.hopajzskft.hu

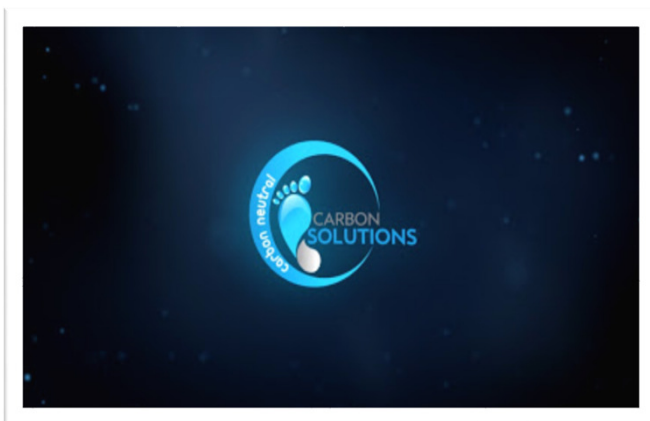
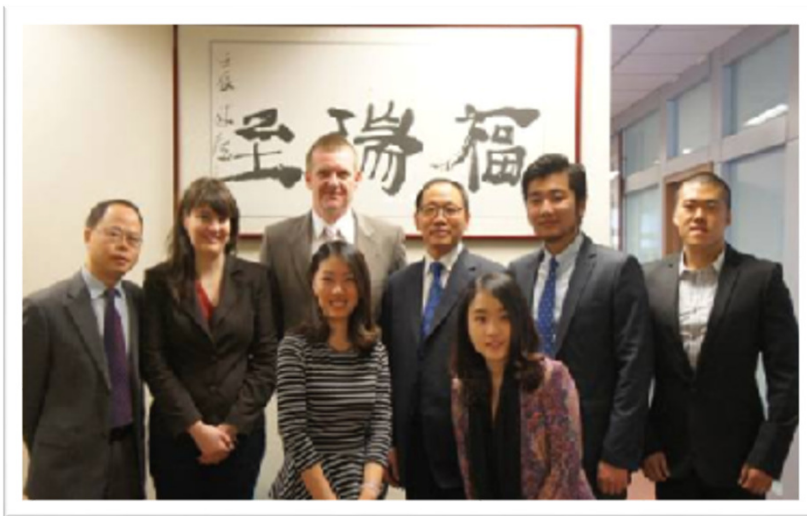


Made in EU.

CSOMAGOLÁS: Műanyag kanna. Űrtartalom (+/- 2%); **AMBALAJ:** gátlástalú dr. Contipul (+/- 2%); **PACKAGING:** Plastic bucket with a filling volume (+/-2%); **VERPACKUNG:** Plastikemmer mit Füllungsvolumen(+/-2%)

5L 10L

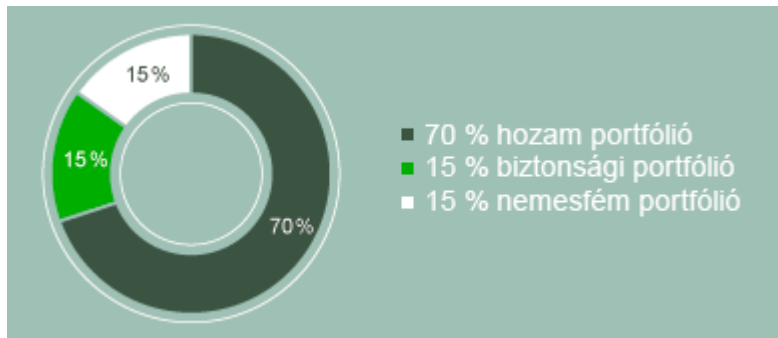
FUTURA Nemzetközi Gazdaságfejlesztés Klaszter tagjai és Együttműködő Szervezetek technológiái: Carbon Solutions Global Ltd



FUTURA International Cluster of Economic Development



FUTURA Nemzetközi Gazdaságfejlesztés Klaszter tagjai és Együttműködő Szervezetek technológiái: Timberland Capital



A hozamportfólió elemei gondosan kiválogatott megbízható alapok, melyek a következők:



FUTURA International Cluster of Economic Development



FUTURA Nemzetközi Gazdaságfejlesztés Klaszter Együttműködő Szervezetek



E.S.E Klaszter Serbia
Bácska Topolya



Klastry Polskie



**OGÓLNOPOLSKI KLASTER
INNOWACYJNYCH
PRZEDSIĘBIORSTW**



CEDEF

**CENTRAL
EUROPEAN
DEVELOPMENT
FORUM**



AGRO - TECH klaster

**American High
Technology Center**



FUTURA International Cluster of Economic Development



FUTURA Nemzetközi Gazdaságfejlesztés Klaszter Magyarország Beogradi Nagykövetség Gazdasági Külképviselet FUTURA Prezentáció



FUTURA International Cluster of Economic Development



FUTURA Nemzetközi Gazdaságfejlesztés Klaszter a Balkáni Üzletember Találkozáson Újvidéken és a Kárpát Régió Üzlethálózat Újvidéki Iroda nyitására November 27. és 29.



EGYÜTTMŰKÖDÉSI MEGÁLLAPODÁS

2013. augusztus 9-én Innovációs Vállalkozások Általános Lengyel Klasztere - Lengyel Munkaadók Klasztereinek Szövetsége Gdansk 08. 08. 2013.



American High Technology Center Elnöke és a Lengyel Parlament Klaszter Politikai Bizottság elnöke Apatinban 2013. Szeptember 19.



FUTURA International Cluster of Economic Development



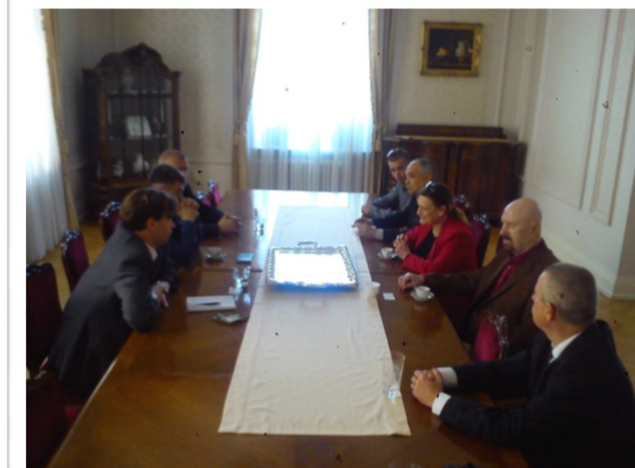
Lengyel Parlament Klaszter Politikai Bizottság elnöke Vrnjacka Banja CEDEF konferencián 2013 Szeptember 20.



FUTURA International Cluster of Economic Development



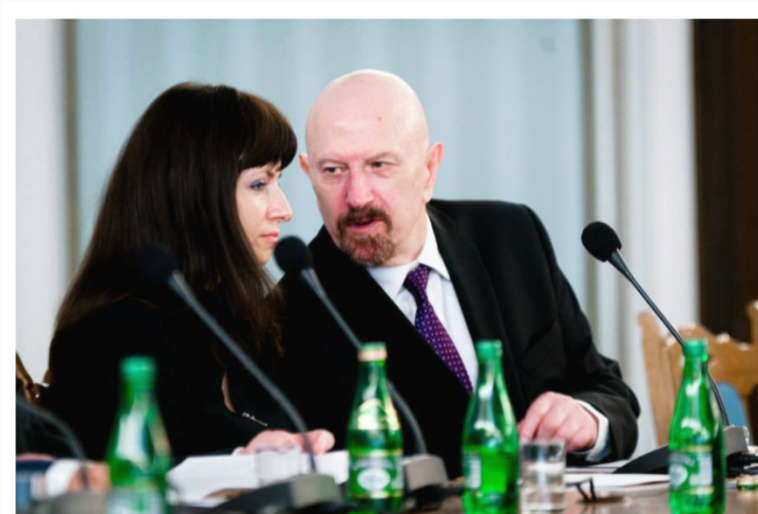
FUTURA Nemzetközi Gazdaságfejlesztés Klaszter delegációja Simon Bernard Úr /AHTC Elnök/ vezetésével a Varsói Magyar Nagykövetségen 2014 05 19.



FUTURA International Cluster of Economic Development



Lengyel Parlament II. Lengyel Klaszter Kongresszus Varsó 2014 Május 20.



FUTURA International Cluster of Economic Development



A FUTURA Nemzetközi Gazdaságfejlesztés Klaszter mindig velük szervezeti az útjait és rendezvényeit. futuracluster.dreamtrips.com



A FUTURA Nemzetközi Gazdaságfejlesztés Klaszter az Scnet telefonflottáját használja. www.scnetworld.com/hu/



Több mint alkalmazás!

Egy kézben elfér az Európában található üzletek akciói, események, rendezvények, látványosságok, mindez úgy, hogy a felhasználó anyanyelvéen olvashatja.

Egyedülálló alkalmazás, jó a felhasználónak és a hirdetőnek, a világon elsőként nyelvgenerátorral!

Available on the  App Store

ANDROID APP ON  Google play



A FUTURA Nemzetközi Gazdaságfejlesztés Klaszter tagjai 30% kedvezményt kapnak .
<http://www.europethrob.com/>



Jelen



FUTURA International Cluster of Economic Development



FUTURE



FUTURA International Cluster of Economic Development



Futura

FUTURA International Cluster for Economic Development

HU 1102 Budapest Hölggy u. 24.

www.futuracluster.eu



Köszönjük a figyelmüket.

Reméljük tudunk segíteni gyermekeinknek egy jobb jövőért.

Tisztelettel: "FUTURA" Nemzetközi Gazdaságfejlesztés Klaszter

Kelet Európai Klaszter Szövetség



Eastern European Cluster Association



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!



SZÉCHENYI  2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE