

PENOSIL



Nedvességre kötő habragasztó, a szigetelőlemezek homlokzatokra és alapzatokra történő rögzítéséhez, valamint a belsőépítészeti táblák falhoz történő rögzítéséhez, aeroszolos palackban, habpisztollyal használható.

TULAJDONSÁGOK:

- Kiváló tapadási és tömítési tulajdonságok.
- Jól tapad különféle anyagokhoz, beleértve a polisztirol habot és az ásványi anyagokat.
- Nagyon gazdaságos, időt és pénzt takarít meg.
- Egyenletes és erős szerkezet, megfelelő rugalmasság.
- Az alacsony utólagos expanzió lehetővé teszi a gyors és pontos tapadást.
- Kiváló minőségű eredmény különböző időjárási körülmények között.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

Alkalmos szigetelő táblák (más néven polisztirol hab, EPS vagy XPS) rögzítésére homlokzatokhoz és alapokhoz, kőzetgyapot ragasztására, zsindelek illesztésére és szigetelésére, belsőépítészeti táblák falakhoz rögzítésére, valamint hő- és hangszigetelésre.

TISZTÍTÁS:

- A meg nem keményedett hab a PENOSIL Premium purhab tisztítóval tisztítható.
- A kezek, a ruhák és a purhab pisztoly a meg nem keményedett habtól a megnedvesített PENOSIL Premium tisztítókendővel tisztítható.



KISZERELÉS: 1000 ml-es palack, 750 ml tartalommal
12 palack egy dobozban

Habragasztó a szigetelőlemezek homlokzatokra és alapzatokra történő rögzítéséhez, valamint a belsőépítészeti táblák falhoz történő rögzítéséhez. Az új és keskenyebb kifújószár jó habszerkezetet és nagy teljesítményt biztosít.

TULAJDONSÁGOK:

- Kiváló tapadási és tömítési tulajdonságok.
- Jól tapad különféle anyagokhoz, beleértve a polisztirol habot és az ásványi anyagokat.
- Nagyon gazdaságos, időt és pénzt takarít meg.
- Egyenletes és erős szerkezet, megfelelő rugalmasság.
- Az alacsony utólagos expanzió lehetővé teszi a gyors és pontos tapadást.
- Kiváló minőségű eredmény különböző időjárási körülmények között.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

Alkalmas szigetelő táblák (más néven polisztirol hab, EPS vagy XPS) rögzítésére homlokzatokhoz és alapokhoz, kőzetgyapot ragasztására, zsindelek illesztésére és szigetelésére, belsőépítészeti táblák falakhoz rögzítésére, valamint hő- és hangszigetelésre.

TISZTÍTÁS:

- A meg nem keményedett hab a PENOSIL Premium purhab tisztítóval tisztítható.
- A kezek, a ruhák és a purhab pisztoly a meg nem keményedett habtól a megnedvesített PENOSIL Premium tisztítókendővel tisztítható.



KISZERELÉS: 1000 ml-es palack, 750 ml tartalommal
12 palack egy dobozban

Oldószermentes ragasztóanyag az azonnali tapadáshoz, jó tömítő és kitöltő tulajdonságokkal, poliakrilát diszperzió bázissal.

TULAJDONSÁGOK:

- Jól tapad a legtöbb építőanyaghoz, például fa, csiszolatlan kövek, beton, gipszkarton, kerámia, szilikátok, téglá, polisztirol.
- Nedves felületeken is használható, azonban biztosítani kell a gyors száradás lehetőségét.
- Diszperziós festékekkel fedhető.
- UV és nedvességálló.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

Főképp fa építészeti elemek, vakolat és falemezek, díselemek illesztésére, vakolat repedések kijavítására, valamint repedések, tiplik, stukkók és panelnyílások kitöltése a gipszkarton táblákban.

FELHASZNÁLÁSI KORLÁTOZÁSOK:

- Merev kötést eredményez, ezért a ragasztó nem alkalmas mozgó vagy rugalmas csatlakozásokra.
- Nem alkalmas olyan felületeken, amelyek állandó vízzel érintkeznek.
- A megkeményedés lelassulhat, ha a csatlakoztatott felületek nem porózusak.

TISZTÍTÁS:

- A meg nem keményedett ragasztó eltávolítható vízzel vagy a PENOSIL Premium tisztítókendő segítségével.
- A megkeményedett ragasztó mechanikusan távolítható el.



KISZERELÉS: 310 ml-es tubus
12 tubus egy dobozban

Egykomponensű vízbázisú univerzális akril tömítőanyag kevés mozgású repedések és illesztések kitöltésére.

TULAJDONSÁGOK:

- Jó tapadás a legtöbb építőanyaghoz
- Jó feldolgozhatóság
- Elasztoplasztikus illesztések
- Penészálló
- Festhető
- Szagtalan

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

A tömítőanyag belső és külső munkálatokra alkalmas, falrepedések és illesztések, nem lyukacsos beton, vakolat, cement, téglá és fa felületek tömítésére és festésre történő előkészítésére alkalmas.

FELHASZNÁLÁSI KORLÁTOZÁSOK:

- Nem alkalmazható jelentős mozgású illesztéseknél (az illesztés szélességének több mint 8% -a).
- Nem alkalmas vízzel állandó érintkezésben lévő csatlakozásokhoz.
- Nem alkalmas bitumenes felületekhez.
- Rossz tapadás az üvegen és néhány műanyagon.
- Korróziót okozhat a kültéri fémfelületeken.
- A keményedés után nem csiszolható.

TISZTÍTÁS:

- A megkeményedett tömítőanyaghoz nedves ruha vagy a PENOSIL Premium tisztítókendő használható.
- A megkeményedett tömítőanyagot csak mechanikusan, utána nedves ruhával lehet eltávolítani.



KISZERELÉS: 310 ml-es tubus
12 tubus egy dobozban

Ecetsavas penészálló szilikon tömítőanyag szaniter helyiségek szigetelési és tömítési munkáihoz.

TULAJDONSÁGOK:

- Kiváló feldolgozási és simíthatósági tulajdonságok.
- Gombaölő szert tartalmaz.
- Penész-, UV-, nedvesség- és időjárásálló.
- Gyorsan szárad, ugyanakkor rugalmas.
- Jól tapad az üveghez, mázas felületekhez, kerámialapokhoz, többféle műanyaghoz, fémekhez és a legtöbb festékhez.
- Hosszú tárolási idő.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

Alkalmas belső építészeti munkálatokhoz: fürdőszobákban kagylók, kádak, zuhanyzók, medencecsatlakozások, csempeillesztések, vízellátók, csatornák és PVC-csövek tömítésére, valamint egyéb üvegezési munkákhoz.

FELHASZNÁLÁSI KORLÁTOZÁSOK:

- Nem használható a természetes kövekkel, például márvány, gránit, cement és habarcs, valamint ólom, réz, sárgaréz és cink anyagok esetében.
- Nem alkalmas akváriumok és víz alatti hézagok tömítéséhez.
- Nem festhető.
- A megkeményedés során kissé zsugorodhat.

TISZTÍTÁS:

- A meg nem keményedett tömítőanyag eltávolítható a szerszámokról, felületekről, kézzel a PENOSIL Premium tisztítókendő segítségével.



KISZERELÉS: 310 ml-es tubus
12 tubus egy dobozban

Ecetsavas univerzális szilikon tömítőanyag, nagy tapadási tulajdonságokkal és széles alkalmazási területtel.

TULAJDONSÁGOK:

- Jól tapad a fa, üveg, kerámialapok, sok műanyag és a legtöbb festékhez.
- Kiváló feldolgozási és simíthatósági tulajdonságok.
- Jó szigetelő és tömítő tulajdonságok.
- Nem folyik meg, nem terjed szét a résekben
- Gyorsan szárad, ugyanakkor rugalmas.
- UV és időjárásálló.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

Alkalmas az illesztések szigetelésére, tömítésére belső és kültéri munkák során, általános építési és javítási munkákhoz nedves és száraz helyiségekben, továbbá mindenféle kivitelező, szigetelő, üvegezési munkához, ablak- és ajtókeretek, valamint a világító dobozok szigetelésére.

FELHASZNÁLÁSI KORLÁTOZÁSOK:

- Nem használható a természetes kövekkel, például márvány, gránit, cement és habarcs, valamint ólom, réz, sárgaréz és cink anyagok esetében.
- Nem alkalmas akváriumok és víz alatti hézagok tömítéséhez.
- Nem festhető.
- A megkeményedés során kissé zsugorodhat.

TISZTÍTÁS:

- A meg nem keményedett tömítőanyag eltávolítható a szerszámokról, felületekről, kézzel a PENOSIL Premium tisztítókendő segítségével.



KISZERELÉS: 310 ml-es tubus
12 tubus egy dobozban

Neutrális szilikon tömítőanyag, jó feldolgozási tulajdonságokkal, nagy tapadással és széles alkalmazási területtel.

TULAJDONSÁGOK:

- Jó szigetelő és tömítő képesség mind beltéri, mind kültéri körülmények között.
- A keményedés után rugalmas marad még a szélsőséges hőmérsékleteken is (-40°C és $+100^{\circ}\text{C}$ között).
- Tapad a legtöbb építőanyaghoz, például kő, fém, fa, üveg, műanyag felületekhez, jól tapad a porózus felületekhez.
- Nem folyik meg, nem terjed szét a résekben.
- Alkalmas enyhén lúgos fémfelületeken való használatra is.
- Kiváló feldolgozási és simíthatósági tulajdonságok.
- A megkeményedés során nem veszíti el a térfogatát.
- Penész-, UV-, nedvesség- és időjárásálló.
- Hosszú tárolási idő.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

A tömítőanyag főként olyan üvegezési és építészeti munkákban használható csatlakozások tömítésére, amelyekben a savas szilikonok használata nem lehetséges, például alumínium keretek és fémlemezek tömítésére, szellőztetési munkálatokban, stb.

FELHASZNÁLÁSI KORLÁTOZÁSOK:

- Nem alkalmas akváriumok és víz alatti hézagok tömítéséhez.
- Nem festhető.

TISZTÍTÁS:

- A meg nem keményedett tömítőanyag eltávolítható a szerszámokról, felületekről, kézről a PENOSIL Premium tisztítókendő segítségével.



KISZERELÉS: 310 ml-es tubus
12 tubus egy dobozban

Professzionális tűzálló hab alacsony expanzióval, az igényes felhasználók számára. Tűzvédelmi besorolása megfelel az európai EN 1366-4 és DIN 4102-1 szabványnak. Az EN 13501-2: 2007 szabvány szerint osztályozva.

TULAJDONSÁGOK:

- Aeroszolos kivitelű, purhab pisztollyal használható.
- Használatával kiváló eredmények érhetők el alacsony hőmérsékleten is.
- Jól ellenáll a nedvességnek és a penésznek.
- Gyors kötésű.
- A megkötött hab jó hőmérséklet- és hangszigetelő.
- Kiváló tapadási tulajdonságokkal rendelkezik; jól tapad a legtöbb építési anyagokra, kivéve a teflon, polietilén és szilikon felületek.
- Száradás után nem áll ellen az UV-sugárzásnak és szükséges a fedése.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

Tűzálló ajtók telepítése, csövek és kábelek átvezetéseinek szigetelése, csövek tömítése, rögzítése, valamint hőszigetelése – minden olyan területen, ahol nagy tűzállóságra van szükség.

TISZTÍTÁS:

- A még meg nem keményedett hab a PENOSIL Premium purhab tisztítóval tisztítható.
- A kezek, a ruhák és a purhab pisztoly a még meg nem keményedett habtól a megnedvesített PENOSIL Premium tisztítókendővel tisztítható.



KISZERELÉS: 1000 ml-es palack, 750 ml tartalommal
12 palack egy dobozban

A legmagasabb stabilitású és megnövelt teljesítményű pisztolyhab, még a legigényesebb felhasználók számára és durva körülmények között is megfelelő.

A teljes gyártási folyamat megfelel az ISO 9001 és az ISO 14001 minőségi és környezetvédelmi követelményeknek.

TULAJDONSÁGOK:

- Maximális azonnali tágulás - a hab azonnal tágul, ami pontos adagolást és takarékos felhasználást tesz lehetővé.
- A palack hozama 43 % -kal magasabb, mint a szokásos PU habok esetén.
- A hab kitölti az összes repedést és üreget, ugyanakkor nem okoz túlzott mértékű tágulást a lágy szerkezeteknél.
- Nem tartalmaz a környezetre káros CFC- vagy HCFC-gázokat, amelyek a PU habok szokásos alkotóelemei. Az összes Penosil habhoz hasonlóan, a GoldGun 65 Plus sem károsítja az ózon réteget.
- A megkeményedett hab ultraibolya fényre és közvetlen napfényre érzékeny, ezért fedése szükséges.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

A hab nyílászárók beszerelésére, csövek szigetelésére és rögzítésére, üregek hézagok betöltésére, fallapok tetőkövezet rögzítésére, illetve hőszigetelésre alkalmazható. Teflon, polietilén és szilikon felületek kivételével a legtöbb felületre tapad.

TISZTÍTÁS:

- A meg nem keményedett hab a PENOSIL Premium purhab tisztítóval tisztítható.
- A kezek, a ruhák és a purhab pisztoly a meg nem keményedett habtól a megnedvesített PENOSIL Premium tisztítókendővel tisztítható.



KISZERELÉS: 1000 ml-es palack, 850 ml tartalommal
12 palack egy dobozban

A pisztoly hegyéhez erősíthető speciális szórófejjel rendelkező szigetelőhab, mellyel a permetezés lehetőséget ad egyenetlen vagy ívelt felületet és nehezen hozzáférhető helyek sima, egyenes habréteg felhordására. Segít csökkenteni a hőhidakat és megakadályozza a páralecsapódást.

TULAJDONSÁGOK:

- Magas hő- és hangszigetelési érték
- A szigetelőréteg vastagsága szabadon választható
- Gyors és egyszerű alkalmazás
- Kiválóan tapad minden általánosan használt építőanyaghoz
- A hideghidak hatásának csökkentése
- Kondenzáció megelőzése hideg felületeken

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

A hab épületek, járművek, hajók és egyenetlen felületek szigetelésére alkalmazható. Jól tapad a legtöbb anyaghoz, mint a fa, beton, kő, gipsz, fém, PVC és polisztirol.

FELHASZNÁLÁSI KORLÁTOZÁSOK:

- A hab nem tapad teflon, polietilén és szilikon felületekre. A kikeményedett hab érzékeny az UV-fényre és a közvetlen napfényre, ezért megfelelő anyaggal kell lefedni. Ne használja olyan helyen, ahol hosszan tartó közvetlen érintkezés van vízzel, mert ez csökkenti a hőszigetelő tulajdonságokat.

TISZTÍTÁS:

- A meg nem kötött hab acetonnal, a megkötött hab mechanikai úton távolítható el.



KISZERELÉS: 1000 ml-es palack, 810 ml tartalommal
12 palack egy dobozban

Kétkomponensű epoxy ragasztó-tömítő, amely különleges összetételének köszönhetően lehetővé teszi ABS, CPVC és PVC műanyagok gyors rögzítését és helyreállítását. Az aktivátor és a bázis összekeverése után a belső és a külső rétegekben ipari szilárdságú polimer vegyület képződik, amely egyszerűen használható műanyag alkatrészek javítására, helyreállítására, foltozására.

TULAJDONSÁGOK:

- A gyurmaszerű állag taszítja a cseppeket és ellenáll a szivárgásnak, ezzel megkönnyítve az anyagok egymáshoz tapadását.
- Nélkülözhetetlen a kis és gyors javításokhoz.
- Használható ivóvízzel érintkező felületeken
- Nagy kötőszilárdság, könnyen használható, kizárja a hibákat.
- A végső keményedés után az anyag fűrható, fűrészelhető, csiszolható, lakkozható és festhető.
- Ellenáll a víznek, vegyi anyagoknak, szélsőséges hőmérsékletnek.
- Nem tartalmaz oldószert vagy párolgó anyagokat.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

Használható hajók, kajakok, kenuk, szörfdeszkák, evezők éleinek helyreállítására, kopott fogantyúk, és játékok felújítására, műanyag autóalkatrészek, PVC bútorok, ereszcSATORNÁK javítására, PVC és ABS alapú műanyag csövek tömítésére, szivárgásának megszüntetésére.

FELHASZNÁLÁSI KORLÁTOZÁSOK:

- Nem tapad polietilénhez, polipropilénhez és néhány más műanyaghoz.

TISZTÍTÁS

- A friss ragasztó eltávolítható a kézről és szerszámokról vízzel vagy PENOSIL Premium tisztítókendő segítségével.
- A megkeményedett ragasztó mechanikusan távolítható el.



KISZERELÉS: 30 ml-es rúd tubusban
12 tubus egy dobozban

Kétkomponensű, korrózió gátló acéllal erősített epoxy ragasztó-tömítő, amely különleges összetételének köszönhetően lehetővé teszi a különféle fémtermékek gyors rögzítését és helyreállítását. Az aktivátor és a bázis összekeverése után a belső és a külső rétegekben ipari szilárdságú polimer vegyület képződik, amely egyszerűen használható.

TULAJDONSÁGOK:

- A gyurmaszerű állag taszítja a cseppeket és ellenáll a szivárgásnak, ezzel megkönnyítve az anyagok egymáshoz tapadását.
- Nélkülözhetetlen a kis és gyors javításokhoz.
- Könnyen használható, kizárja a hibákat.
- Nagyon nagy kötőszilárdság.
- A végső keményedés után az anyag fúrható, fűrészelhető, csiszolható, lakkozható és festhető.
- Ellenáll a víznek, a vegyi anyagoknak és a szélsőséges hőmérsékleteknek.
- Nem tartalmaz oldószert vagy párolgó anyagokat.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

Használható szegecs-, csavarfejek, apró alkatrészek, korrodált fémek felújítására, különleges alakú szerszámok, fogantyúk prototípus alkatrészek kialakítására, valamint szivárgó csövek és repedések javítása.

FELHASZNÁLÁSI KORLÁTOZÁSOK:

- Nem alkalmas általános építési munkákhoz.

TISZTÍTÁS

- A friss ragasztó eltávolítható a kézzel és szerszámokról vízzel vagy PENOSIL Premium tisztítókendő segítségével.
- A megkeményedett ragasztó mechanikusan távolítható el.



KISZERELÉS: 30 ml-es rúd tubusban
12 tubus egy dobozban

Kétkomponensű epoxy ragasztó fa- felületek és anyagok javításához, felújításához. Az aktivátor és a bázis összekeverése után a belső és a külső rétegekben ipari szilárdságú polimer vegyület képződik, amely egyszerűen használható.

TULAJDONSÁGOK:

- A gyurmaszerű állag tisztítja a cseppeket és ellenáll a szivárgásnak, ezzel megkönnyítve az anyagok egymáshoz tapadását.
- Nélkülözhetetlen a kis és gyors javításokhoz.
- Könnyen használható, kizárja a hibákat.
- Nagyon nagy kötőszilárdság.
- A végső keményedés után az anyag fúrható, fűrészelhető, csiszolható, lakkozható és festhető.
- Ellenáll a víznek, a vegyi anyagoknak és a szélsőséges hőmérsékleteknek.
- Nem tartalmaz oldószert vagy párolgó anyagokat.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

Használható képeretek, bútorok, ajtó- és ablakkeretek, kulcslyukak felújítására, asztal és széklábak, karcolások, repedések, kártevők által okozott károk, szög- és csavarfuratok javítására, valamint gombok, kilincsek, fogantyúk, díszek és faragványok kialakítására.

FELHASZNÁLÁSI KORLÁTOZÁSOK:

- Nem alkalmas általános építési munkákhoz.

TISZTÍTÁS

- A friss ragasztó eltávolítható a kézzől és szerszámokról vízzel vagy PENOSIL Premium tisztítókendő segítségével.
- A megkeményedett ragasztó mechanikusan távolítható el.



KISZERELÉS: 30 ml-es rúd tubusban
12 tubus egy dobozban

Speciális tisztító spray az építőhabok eltávolításához az eszközökről és a felületekről, valamint purhab pisztolyok ápolására és tisztítására, mellyel növelhető a pisztolyok élettartama. Használható továbbá purhab vagy tömítőanyagok alkalmazása előtti fém- és üvegfelületek zsírtalanításához

TULAJDONSÁGOK:

- Hatékonyan tisztítja a meg nem keményedett építőhabot a purhab pisztolyról, ruhákról és egyéb felületekről.
- Pontosan adagolható a tartozék kifújó szárral.
- Oldószer: aceton
- Hajtógáz: dimetil-éter

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

Ablakkeretek, ablakpárkányok, ajtók, ajtófélfák, ruhák, szerszámok és egyéb eszközök tisztítása a meg nem keményedett purhabtól, valamint a purhab pisztoly külső és belső tisztítása közvetlenül a használat után.

FELHASZNÁLÁSI KORLÁTOZÁSOK:

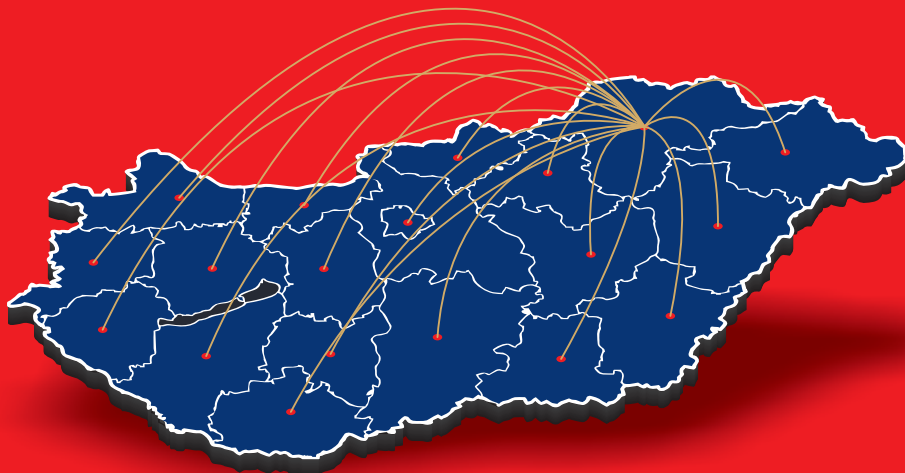
- Nem alkalmas a megkeményedett hab eltávolítására.
- Háztartási tisztításra nem használható!

TISZTÍTÁS:

- Nagyobb mennyiségű főlősleg elfedhető semleges nedvszívó anyaggal (például homokkal), majd az egy erre alkalmas tartályba helyezhető, vagy hagyni kell elpárologni.
- Kisebb mennyiségű főlősleg eltávolítható a felületekről puha kendővel vagy PENOSIL Premium tisztítókendővel.



KISZERELÉS: 650 ml-es palack, 500 ml tartalommal
12 palack egy dobozban



A PENOSIL termékeket 1998 óta gyártják a kemény éghajlatú Észtországban, melynek köszönhetően a termékek minőségére vonatkozó követelmények különösen magas igényeknek felelnek meg a professzionális kivitelezők és az otthoni felhasználók számára egyaránt.

A PENOSIL termékeket 50 országban értékesítik a világ minden táján, ezért a gyártó rendszere megfelel az ISO 9001: 2008 minőségirányítási rendszer és az ISO 14001: 2004 környezetirányítási rendszer követelményeinek.

Amennyiben többet szeretne tudni a termékeikről, látogassa meg a honlapunkat, vagy keresse az Ön régiójához tartozó értékesítési tanácsadóinkat:

Észak-Magyarország	Dancs János	+36 20 476 4848	janos.dancs@phobextools.com
Észak-Alföld	Bartha Ákos	+36 20 910 7536	akos.bartha@phobextools.com
Dél-Alföld	Szabó Sándor	+36 20 569 7788	sandor.szabo@phobextools.com
Budapest	Kvakovszky Péter	+36 20 381 6150	peter.kvakovszky@phobextools.com
Észak-Dunántúl	Fenekes Károly	+36 20 443 9384	karoly.fenekes@phobextools.com
Dél-Dunántúl	Balla Csaba	+36 20 209 8678	csaba.balla@phobextools.com
Nyugat-Magyarország	Németh László	+36 20 209 8668	laszlo.nemeth@phobextools.com
Jászság, Dél Pest megye	Nagy Zsolt	+36 20 445 7461	zsolt.nagy@phobextools.com
Budai régió	Kovács Mihály	+36 20 282 8976	mihaly.kovacs@phobextools.com
Közép-Magyarország	Vig Zoltán Balázs	+36 20 387 9177	zoltan.vig@phobextools.com