

# MAPEPUR ROOF FOAM M MAPEPUR ROOF FOAM G

Egykomponensű, duzzadó poliuretán habok  
építőelemek gyors ragasztásához



## ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **MapePUR Roof Foam M** és a **MapePUR Roof Foam G** építőelemek gyors ragasztására, illetve rések és hézagok kitöltésére, tömítésére és szigetelésére szolgálnak sokféle építőelem és szerelvény között.

### Példák a termékek alkalmazására

- Tetőcserepek ragasztása magastetőkön.
- Villamos alkatrészek rögzítése (kábelköpenyek, elosztódobozok, stb.).
- Szigetelő és hőszigetelő lemezek ragasztása kisebb területeken.
- Fa és gipszkarton burkoló panelek ragasztása kisebb területeken.
- Belső és külső ablakszerelvények beillesztése, tömítése és szigetelése.
- Különböző építőanyagok közötti hézagok kitöltése és szigetelése.
- Fűtési és hűtési rendszerek áttörő csöveinek szigetelése.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **MapePUR Roof Foam M** egy egykomponensű, duzzadó hab túlnyomásos spray flakonban, melyen egy kar található a termék adagolására, míg a **MapePUR Roof Foam G** egy egykomponensű, öntáguló hab túlnyomásos spray flakonban, mely a speciális **MapePUR Gun Standard** pisztollyal együtt használható a termék adagolására.

Mindkét termék poliuretán előpolimert, habosító szereket és speciális adalékokat tartalmaz, és mentes az ózonréteget károsító CFC-ktől. A kinyomott termékek a levegő páratartalmával érintkezve kitágulnak, majd rövid időn belül megkeményednek, és stabil, zártcellás szerkezetet képeznek, mely kiváló mechanikai, szigetelő és hangszigetelő tulajdonságokkal rendelkezik.

A **MapePUR Roof Foam M**-et és a **MapePUR Roof Foam G**-t zárt térben korlátozott mértékű tágulás jellemzi, mely megakadályozza, hogy megemeljék a rögzített elemet, emellett vízállóak, és ellenállnak a -40°C és +90°C közötti hőmérsékleteknek, a párának és az öregedés hatásainak. Mindkét hab jól tapad az építőiparban általában használt valamennyi anyaghoz, pl. a téglához, betonhoz, gipszhez, fához, fémhez, üveghez, polisztirol habhoz, PVC-hez és a merev poliuretán habhoz, és ellenáll a penészképződésnek. Miután megkeményedett, a **MapePUR Roof Foam M** és a **MapePUR Roof Foam G** vágható, csiszolható, gyalulható, fűrható, cementalapú termékekkel vakolható, illetve festhető. A német DIN 4102 szabvány szerint a termékek a B2 tűzveszélyességi osztályba tartoznak.

A **MapePUR Roof Foam M** és a **MapePUR Roof Foam G** tanúsítottan ellenállnak a szélnek.

## AJÁNLÁSOK

A terméknek sem a kézi, sem a pisztollyal alkalmazandó változata nem tapad polietilénhez, szilikonhoz, illetve Teflonhoz, továbbá megkeményedésük után a felület megóvása érdekében védeni kell őket a közvetlen UV-sugárzástól.

A hab tágulása függ a kitöltendő üreg vagy rés méretétől és formájától, az aljzat nedvességtartalmától, a flakon hőmérsékletétől, és a flakonban található összetevők elkeveredésének mértékétől.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Az aljzat előkészítése

A felületnek, melyen a habot alkalmazni fogja, tisztának és portól, illetve zsír- és olajfoltoktól mentesnek kell lennie. Távolítsa el a laza vagy levált részeket. Az alkalmazási terület melletti kényes felületeket fedje le maszkoló szalaggal, hogy ne kerüljön rájuk a termékből.

### A hab alkalmazása előtt elvégzendő műveletek

A habot +5°C és +30°C közötti környezeti hőmérsékleten kell alkalmazni. A hab legjobb teljesítménye (maximális tágulás és megkeményedési sebesség) akkor biztosított, ha a flakon és annak tartalma +20-25°C-os hőmérsékletű.

Szükség esetén használat előtt melegítse a flakont meleg vízben (maximum +40°C) 15-20 percig.

A termék alkalmazása előtt fordítsa fejjel lefelé a flakont, és alaposan rázza fel legalább 30 mp-ig, hogy a tartalma teljesen elkeveredjen. Ha hosszabb időre megszakította a hab használatát, a hatékonyság és az alkalmazás minőségének fokozására rázza fel ismét a flakont. A termék használata előtt nedvesítse meg vízpermettel az aljzatréteget.

### MapePUR Roof Foam G

(pisztolyos bedolgozás)

Csavarozza a flakont a **MapePUR Gun Standard** pisztoly menetes karimájára, majd nyissa meg a hab áramát szabályozó szelepet a pisztoly hátulján. Irányítsa a pisztolyt a kitöltendő területre, és húzza meg a ravaszt. A felvitt hab mennyisége a pisztoly hátulján található adagoló csavarral és a ravaszra kifejtett erővel szabályozható.

Ha a terméket ragasztásra használja, sávokban és foltokban nyomja ki, és azonnal helyezze el a rögzítendő elemet a nedves habon. Rések kitöltése során a habot a legalacsonyabban fekvő és legmélyebb résztől kiindulva alkalmazza, majd haladjon felfelé, míg a rés kb. 50-60%-át kitöltötte.

A hab kitágulásakor a rés teljesen kitöltődik.

Ha a **MapePUR Roof Foam M** flakont kiürült, azonnal cserélje le egy újra, melyet használat előtt rázzon fel alaposan, hogy a hab ne keményedjen meg a pisztolyban.

Nagyobb (5 cm-nél szélesebb) rések kitöltéséhez javasoljuk, hogy több rétegben alkalmazza a terméket, és újabb réteg felvitele előtt várja meg, míg az előző réteg kitágul.

A jobb hatékonyság és az optimális polimerizáció érdekében javasoljuk, hogy alkalmazása után azonnal permetezze le a habot vízzel.

Miután megkeményedett, a felesleges hab levágható, csiszolható, gyalulható, fúrható, cementalapú termékekkel vakolható, illetve festhető.



Tetőcserepek ragasztása cseppekben alkalmazott termékkel



Tetőcserepek ragasztása foltokban alkalmazott termékkel



Kitöltőhab kinyomó pisztolyának tisztítása

## JAVASLATOK A BEDOLGOZÁS ELŐTT, KÖZBEN ÉS UTÁN

Ha csak részben használja el az (adagolókaral felszerelt) **MapePUR Roof Foam M** flakont, javasoljuk, hogy tartsa függőlegesen, és az adagolócső meghajlításával zárja el annak végét, hogy ne keményedjen meg a hab, és később is használni tudja a megmaradt terméket. Ha a csövet eltömítette a megkeményedett hab, cserélje le egy új csőre.

Ha csak részben használja el a (pisztolyos alkalmazásra szolgáló) **MapePUR Roof Foam G**-t, javasoljuk, hogy hagyja a flakont a pisztolyon, majd zárja el a szabályozó szelepet, akár hetekre is.

Ha azonban hosszabb időre megszakítja a termékkel végzett munkát, javasoljuk, hogy csavarozza le a flakont a **MapePUR Gun Standard** pisztolyról és a **MapePUR Cleaner** segítségével távolítsa el minden anyagmaradványt a pisztoly külső felületeiről és belső szerkezetéről.

A belső szerkezet megtisztításához csavarozza a **MapePUR Cleaner** flakonját a **MapePUR Gun Standard** pisztoly karimájára, és permetezzen néhány másodpercig az oldószerrel, míg már nem jön ki több termék a pisztoly belsejéből.

Ezután csavarozza le a **MapePUR Cleaner** flakonját a pisztolyról és annak ravaszát meghúzva permetezze ki a belsejéből a maradék oldószert. A tisztításhoz használt **MapePUR Cleaner**-t kellő körültekintéssel ártalmatlanítsa. Mindkét termék esetében tárolja függőlegesen a részben elhasznált flakont. Újabb használat előtt rázza fel a flakont 30 mp-ig a fentiekben leírtak szerint.

## TISZTÍTÁS

Megkeményedése előtt a hab a megtisztítandó felületre permetezett **MapePUR Cleaner** termék segítségével távolítható el. A **MapePUR Cleaner** oldószert alapú termék, mely elszínezheti a felületeket, melyekkel érintkezésbe kerül. A termék és a kezelendő aljzat közötti kompatibilitás ellenőrzésére javasoljuk, hogy végezzen előzetes teszteket. A megkeményedett hab csak mechanikai úton távolítható el.

## KIADÓSSÁG

A **MapePUR Roof Foam M** térfogata akár a 45 litert\* is elérheti; tetőcserepek rögzítése során egy 750 ml-es flakon 6-12 m<sup>2</sup>-hez elegendő, a tető lejtésétől és várható terhelésétől függően.  
A **MapePUR Roof Foam G** térfogata akár a 45 litert\* is elérheti; tetőcserepek rögzítése során egy 750 ml-es flakon 8-16 m<sup>2</sup>-hez elegendő, a tető lejtésétől és várható terhelésétől függően.  
\* szabad távulással +20°C-on és 60%-os relatív páratartalom mellett.  
Mindkét termék kiadóssága függ összetevőik elkeveredésétől, a páratartalomtól, valamint a környező levegő és a flakon hőmérsékletétől.

## KISZERELÉS

- **MapePUR Roof Foam M**: 750 ml-es kézi flakon.
- **MapePUR Roof Foam G**: 750 ml-es kézi flakon.
- **MapePUR Cleaner**: 500 ml-es kézi flakon.

## TÁROLÁS

Függőleges helyzetben, száraz, fedett helyen, eredeti csomagolásukban és +10°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolva a **MapePUR Roof Foam M** és a **MapePUR Roof Foam G** 18 hónapig eltarthatók. Száraz, fedett helyen, eredeti csomagolásában és +10°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolva a **MapePUR Cleaner** 18 hónapig eltartható.

## AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **MapePUR Roof Foam M** és a **MapePUR Roof Foam G** fokozottan gyúlékonyak, és túlnyomásos flakonban kerülnek forgalmazásra, ezért javasoljuk, hogy tartsa őket távol nyílt lángtól és szikrától, kerülje közelükben a dohányzást, előzze meg az elektrosztatikus töltés felhalmozódását, és jól szellőző helyiségben használja ezeket a termékeket. A termékek irritálhatják a szemet, a bőrt és a légutakat, és a bőrrel vagy a légutakkal érintkezve szenzibilizáló hatásúak lehetnek az erre érzékeny személyek esetében. Hosszas használat esetén maradandó károsodást okozhatnak. A termékek használata során javasoljuk, hogy viseljen védőruházatot - kesztyűt és szemüveget, továbbá a légutakat védő maszkot, és jól szellőző helyen dolgozzon. A szemmel vagy bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossa ki/le az érintett területet bőséges tiszta vízzel, és forduljon orvoshoz. Ne használja ezeket a termékeket szoptató nők közelében. A **MapePUR Roof Foam M** és a **MapePUR Roof Foam G** a tengeri élővilágra is veszélyesek. Ne engedje, hogy ezek a termékek a környezetbe jussanak. Anyagbiztonsági adatlapunk legfrissebb verziójában további, teljes körű információkat talál termékünk biztonságos használatáról. További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz. SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

| MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek) |                     |                     |                 |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK            |                     |                     |                 |
|                                   | MapePUR Roof Foam M | MapePUR Roof Foam G | MapePUR Cleaner |
| Állag:                            | krém                |                     | folyadék        |
| Szín:                             | szürke              |                     | áttetsző        |



|                                                                                                                         |                       |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Tűzveszélyes:                                                                                                           | igen                  | igen                  |
| ALKALMAZÁSI ADATOK                                                                                                      |                       |                       |
| Bedolgozási hőmérséklet:                                                                                                | +5°C és +30°C között  | +5°C és +30°C között  |
| A flakon/a termék ideális hőmérséklete:                                                                                 | +20°C és +25°C között | +20°C és +25°C között |
| Tűzveszélyességi osztály (DIN 4102):                                                                                    | B2                    |                       |
| VÉGSŐ TELJESÍTMÉNY                                                                                                      |                       |                       |
| Érintésre száraz (+23°C-on, 50%-os relatív páratartalom mellett (perc):                                                 | 5-10                  |                       |
| Üzemi hőmérséklettartomány:                                                                                             | -40°C és +90°C között |                       |
| Minimális várakozási idő a megkeményedett hab vághatósága előtt (Ø20 mm +20°C-on, 60%-os relatív páratartalom mellett): | 20-30 perc            |                       |
| Teljes kikeményedési idő (óra):                                                                                         | 1½-5                  |                       |
| Szabad tágulás (liter):                                                                                                 | 45                    |                       |
| Nyomószilárdság (N/cm²):                                                                                                | 4,5                   |                       |
| Szakítószilárdság (N/cm²):                                                                                              | 7,5                   |                       |
| Nyúlás töréskor (%):                                                                                                    | 20-25                 |                       |
| Tapadás tetőcseréphez (N/cm²):                                                                                          | 12,5                  |                       |
| Sűrűség (kg/m³):                                                                                                        | 20                    | 19                    |
| Zsugorodás (24 óra elteltével, +20°C-on, 60%-os relatív páratartalom mellett) (%):                                      | 1                     |                       |
| Vízfelvétel 24 óra elteltével (DIN 53428) (%):                                                                          | 1                     |                       |
| Hővezető képesség +20°C-on (DIN 52612) (W/m K):                                                                         | 0,039                 | 0,036                 |

## FIGYELMEZTETÉS

Habár az ezen termékismertetőben megadott műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, a fenti információkat minden esetben csak tájékoztató jellegűnek kell tekinteni és hosszútávú gyakorlati alkalmazás után meg kell erősíteni; emiatt mindenkinek, aki a terméket használni kívánja, előzetesen meg kell győződnie arról, hogy megfelelő-e a tervezett alkalmazásra. Minden esetben egyedül a felhasználó tartozik teljes felelősséggel a termék használatából eredő következményekért.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu)

7604-7605-7-2015 (H)

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő

