

MIG DHMB® vékony szigetelő rendszer , kültéri alkalmazásra

MIG-DHMB® Rooflect - tetőszigetelő bevonat

Aktív tetőszigetelő bevonat minimális károsanyag kibocsátással

- ✓ ragyogó tetőfelületek a fényvisszaverődés révén (UV-IR visszaverődés)
- ✓ növeli a tetők élettartamát
- ✓ algák és gombák elleni védelem
- ✓ hő- és hideg szabályozás (IR-visszaverődés)
- ✓ meghosszabbítja a homlokzatok élettartamát
- ✓ csökkenti a CO₂-kibocsátást
- ✓ nem gyúlékony - A2 - tűzálló építőanyag osztály



Termékleírás

MIG-DHMB® Rooflect egy prémium minőségű matt fényű , és nagy fedőképességű tetőbevonat, amely a MIG DHMB® Lining Technology (DHMB® kettős hibrid membrán) technológián alapul.

A **MIG-DHMB® Rooflect** tetőbevonat festőhengerrel, ecsettel, vagy a MIG-ZIP 52 szórópisztollyal hordható fel.

A **MIG-DHMB® Rooflect** a megfelelő alapozóval együtt számos különböző tetőfelületeken használható A szín a MIG-DHMB® színekatalógusból RAL-szám szerint választható ki. A **MIG-DHMB® Rooflect** nem használható hosszú ideig víz alatti felületeken. A dőlésszögnek legalább **2 %-nak** kell lennie.



Green Mig Hungary Kft.

Környezetbarát technológia

✉ info@greenmighungary.hu

☎ +36302488999

🌐 www.greenmighungary.hu

 1083 Budapest, Práter utca 59.

Műszaki tanácsadás:

e-mail:

info@greenmighungary.hu

Feldolgozás és szubsztrátum előkezelés

A **MIG-DHMB® Rooflect** vékony tetőszigetelő a felhordás során gyorsan szárad és szagtalan. Használat előtt az anyagot legalább 3 percig folyamatosan keverni kell. A szomszédos területeket le kell takarni a föccsenés elkerülése miatt. Ne használja közvetlen napfényben, esőben, vagy magas relatív páratartalomban. A **MIG-DHMB® Rooflect** felhordható hengerrel, ecsettel, vagy **MIG-ZIP 52** szórópisztollyal. A fúvóka mérete 2,5 mm legyen. A bevonat felhordásához előírt alacsony nyomású MIG-ZIP 52 szórópisztoly 2,5 mm-es fúvókamérettel használható.

A **MIG-DHMB® Rooflect** nem keverhető más anyagokkal. Hengerek vagy ecsetek használatakor a jobb felhordás érdekében legfeljebb 3 %-os hígítás javasolt ivóvízzel, vagy **MIG-DHMB® Sealing Primer**rel. A **MIG-ZIP 52** szórópisztoly használatakor legfeljebb 5%-os hígítás javasolt. A felhordás során a felület és a környezet hőmérséklete nem lehet +5 fok alatt és +35 fok felett. Nyári hőmérsékleten árnyékolás szükséges. A felületi száradás 30 perc elteltével érhető el. A száradási idő mindkét bevonati eljárásnál kb 24 óra normál körülmények mellett (20°C/65% relatív páratartalom. Alacsonyabb hőmérséklet és magasabb relatív páratartalom meghosszabbítja a száradási időt.)

A felületnek tisztának, száraznak, szilárdnak, penésztől, olajtól, portól mentesnek kell lennie. Nedvszívó aljzatok esetén MIG-DHMB® Sealing Primer alapozó szükséges, amely megszilárdítja és kiegyenlíti a felületet.

A **MIG DHMB® Lining Technology** teljes hatásának eléréséhez 0.40 mm rétegvastagság szükséges. Ha a **MIG-DHMB® Rooflect**-et hengerrel vagy ecsettel hordják fel, akkor 2 bevonatolási eljárás szükséges a kívánt rétegvastagsághoz. A színes **MIG-DHMB® Rooflect** felhordásakor az első réteg felhordásakor fehérrel kell használni, majd a második réteg bevonatot színezzük. Az esetleges konstrukciós hibákat, szerkezeti sérüléseket az alkalmazás előtt ki kell javítani.



Felhordási eljárás

Előkészítés	A felületnek tisztának, száraznak, szilárdnak, penésztől, olajtól, portól mentesnek kell lennie.
Alkalmazzon alapozót	Aljzattól függően (lásd 4. oldal, MIG DHMB® bélésrendszer – Termékek → Alapozók), alkalmazzon pl. MIG-DHMB® tömítő alapozó vagy vakolaterősítő - megkötési idő kb. 1 óra
Keverés	A MIG-DHMB® Rooflect elektromos keverővel kb. 3 percig, amíg a konzisztencia krémes lesz
Első réteg	A MIG-DHMB® Rooflectet, fehér felületet egyenletesen oszlassa el keresztirányú mozdulatokkal, és fejezze be a felület egyirányú görgetésével
Száradási idő	24 órás száradási idő a két bevonási folyamat között
Második réteg	első lépésben oszlassa el egyenletesen vízszintesen a fehér színű vagy a színes MIG-DHMB® Rooflect-et, majd a második lépésben függőlegesen

Műszaki adatok

rendkívül UV-álló

oldószermentes, környezetbarát és szagtalan

vízlepergető, mikroporózus és nem filmképző

építőanyag osztály A2 (nem gyúlékony), DIN 4102, 1. rész (1998. május)

erősen vízgőzáteresztő (a DIN 52516 szerint 0.07 m + 0.02 érték) a V1-nek felel meg

vízfelvétel, w-érték 24 óra elteltével <0.06 kg/m² h05 DIN EN 52617 szerint

nedvesség koptatás osztály II

átlátszatlansági osztály II. kb. 0,25 l/m²

fehérségifok CIE szerint >90%

fényességi fokozat: matt (DIN 53778)

pH-érték 8.0 (± 1.0)

sűrűsége 1,2 g/cm³ (± 0,1)

visszaverődés mértéke > 90 % fehér bevonat esetén

szemcse mérete max. 25µm

repedéskitöltés kb. 0,50 mm

VOC tartalom Kat. A/c max 40g/L

UV- és időjárás ellenállás

A **MIG-DHMB® Rooflect** rendkívül magas UV visszaverő és időjárásálló hatású. Ezzel a tető tartós higiéniáját éri el (szennyeződés, algakerakódás, stb ellen).

U-érték hatás

Higrotermikus energiahatékonysági szimuláció (**WUFI® Pro**) kérésre elvégezhető.

Anyagigény

Az aljzat típusától és porozításától függően kb. 0,5 L/m² két réteggel sima felületeken. **Az érdes, strukturált vagy erősen nedvszívó felületek jelentősen növelhetik a fogyasztást. A pontos fogyasztási mennyiségeket tesztterületek létrehozásával lehet meghatározni.**

Tisztítás

Használat után alaposan öblítse le vízzel a szerszámokat. A tartályokat teljesen ki kell üríteni és újra kell hasznosítani.

Tárolás

Legalább 12 hónap eltarthatósági idő az eladás dátumától számítva, ha szárazon, fagymentesen és hűvös helyen, megfelelő körülmények között, eredeti zárt tartályokban tárolják.
A színezett árut 3 hónapon belül fel kell dolgozni.

Csomagolás

5 literes műanyag vödrökben 60 vödör 1 raklapon=300L
15 literes műanyag vödrökben 24 vödör 1 raklapon=360L

Vámtarifaszám

32099000

MIG DHMB® vékony szigetelő bevonat – termékek

Alapozók

MIG-DHMB® Sealing Primer -tömítő alapozó
MIG-DHMB® Special Primer -speciális alapozó
MIG-DHMB® Primer quartz-filled - kvarccal töltött alapozó
MIG-DHMB® PVC Primer -PVC alapozó
MIG-DHMB® Primer for Wood (csak beltéri használatra)

Impregnálók

MIG Impregnating Agent for Natural Stone Facades

Tömítők

MIG Sealer

Vakolatok

MIG 262
MIG Therm M 65
MIG Therm L 14
MIG HRP tűzvédelmi vakolat
MIG Thermalife® Ecoplaster

Reflektáló bevonatok

MIG-DHMB® Interior - beltéri
MIG-DHMB® Interior - beltéri antibakteriális
MIG-DHMB® Exterior - kültéri
MIG-DHMB® Rooflect - tető

Garancia

MIG -DHMB® Rooflect külső tetőbevonatunkra 10 év minőségi garanciát vállalunk. Ez a garancia kizárólag a szakcégek által a felületre vitt termékre vonatkozik, a garanciális feltételeinknek megfelelő kapcsolódó szolgáltatásokra nem. A megfelelő alkalmazásra vonatkozó bizonyítékok teljes láncát be kell mutatni.

A garanciális feltételekhez nyomtatvány:



Jogi információk

A kiadványban található információk jelenlegi műszaki ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak. A termékeink feldolgozása és alkalmazása során előforduló számos lehetséges hatás miatt ezek nem mentesítik a felhasználót saját tesztek és próbák elvégzése alól, és csak általános iránymutatások. Ebből bizonyos tulajdonságokra vagy meghatározott célra való alkalmasságra vonatkozó jogilag kötelező érvényű biztosítékot nem lehet levezetni. Az ipari tulajdonjogokat, valamint a hatályos törvényeket és rendelkezéseket a felhasználónak mindig saját felelősségére be kell tartania. Jelen adatlap megjelenésével minden korábbi adatlap érvényét veszti.

**Green Mig Hungary Kft.**

Környezetbarát technológia

✉ info@greenmighungary.hu

☎ +36302488999

🌐 www.greenmighungary.hu



1083 Budapest, Práter utca 59.