

MIG DHMb® vékony szigetelő bevonat, beltéri alkalmazás

MIG-ESP® Interior - beltéri

higiénikus belső szigetelés

- ✓ jobb hőkomfort alacsonyabb fűtési igény mellett
- ✓ fűtés- és hűtésszabályozás (infravörös reflexió)
- ✓ stabil és kényelmes beltéri klíma
- ✓ antibakteriális hatás
- ✓ jelentősen csökkenti a páralecsapódást
- ✓ oklevelet adományozott "Recommended for healthy housing" by the Society for Medically Sound Lodgings, Building Hygiene and Indoor Toxicology e.V.
- ✓ VOC kibocsátási címke A
- ✓ ökológiai, energiahatékony felújításhoz ajánljuk
- ✓ természetes megelőzés a penészgombák ellen
- ✓ csökkenti a CO₂-kibocsátást
- ✓ nem gyúlékony - A2 osztályú építőanyag



Termékleírás

A MIG-ESP® Interior a DIN EN 13300 szabvány szerinti MIG DHMb® bélési technológián (DHMb® = Double Hybrid Membrane) alapuló belső bevonat.

A MIG-ESP® Interior festékhengerrel, ecsettel vagy a MIG-Zip 52 szóróegységgel alkalmazható.

A MIG-ESP® Interior megfelelő alapozóval együtt a legkülönbözőbb aljzatokon használható a teljes beltéri területen.

A MIG-ESP® Interior a MIG Therm M 65 és a MIG 262 végső bevonata.

További alkalmazási területek közé tartoznak a felújítások minden festékhordozó területen.

A MIG-ESP® színskála a színválaszték széles skáláját kínálja.



Green Mig Hungary Kft.

Környezetbarát technológia

✉ info@greenmighungary.hu

☎ +36302488999

🌐 www.greenmighungary.hu

📍 1083 Budapest, Práter utca 59.

Feldolgozás és szubsztrátum előkezelés

A **MIG-ESP® Interior** gyorsan száradó és szagtalan az alkalmazás során, ami lehetővé teszi a szobai használat közbeni feldolgozást is. Feldolgozás előtt kb. 3 percig keverje fel mechanikusan az anyagot. Minden szomszédos alkatrészt jól fedjen le, vagy védje a fröccsenés ellen.

Ne dolgozzon, ha a levegő relatív páratartalma magas.

A **MIG-ESP® Interior**-t egyenletesen terítse fel egy megfelelő hengerrel, ecsettel vagy a MIG-Zip 52 szóróegységgel. A fúvóka mérete 2,5 mm legyen. A bevonathoz előírt 2,5 mm-es fúvókamérettel rendelkező MIG-Zip 52 alacsony nyomású permetező készüléket nálunk lehet beszerezni.

Ne keverje a MIG-ESP® Interior-t más anyagokkal.

Henger vagy ecset használatakor ivóvízzel vagy **MIG-ESP® Sealing Primerrel** hígítva max. 2 %, a MIG-Zip 52 szóróberendezés használatakor pedig max. 3 %-os hígítás ajánlott a jobb eldolgozhatóság érdekében.

A felhordás során a tárgy és a környezet hőmérséklete nem lehet +5°C alatt és +35°C felett. Ha lehetséges, óvja magát a naptól, amikor nyári hőmérsékletnek van kitéve. A felület száradása már kb. 30 perc a felvitel után bekövetkezik. Az átszáradási idő mindkét bevonási eljárásnál kb. 24 óra normál körülmények között (+ 20°C/65 % relatív páratartalom). Az alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb relatív páratartalom meghosszabbítja az átszáradási időt.

Az aljzatnak tisztának, száraznak és szilárdnak kell lennie, mentesnek a kivirágzástól, portól és laza részekről vagy oldószerektől (pl. zsáluolaj). A nedvszívó aljzatok esetében egy alapozóréteget kell felvinni a **MIG-ESP® Sealing Primerrel**. Ez megszilárdítja az aljzatot és kompenzálja az eltérő abszorpciók jellemzőit.

Fém-, beton- és gipszfelületekre, valamint szennyezett, átható aljzatokra a **MIG-ESP® Special Primer** alapozót ajánljuk kötőanyagként.

Erősen nedvszívó felületek, például stukkóvakolat, pórusos könnyűbeton, pórusbeton, ásványi szigetelővakolat, habbeton, habüveg, szilikát- és szigetelőlemezek esetében általában kétszer kell alkalmazni a MIG-ESP® **Sealing Primert**. Sátorponyvákhoz használja a **MIG-ESP® PVC** alapozót.

➤ **A MIG DHMb® Vékony szigetelő bevonat teljes hatásának eléréséhez 0,40 mm-es rétegvastagság szükséges! A MIG-ESP® Interior hengerrel vagy ecsettel történő felhordásakor a tapasztalat azt mutatja, hogy a szükséges rétegvastagság eléréséhez két réteg szükséges. A színezett MIG-ESP® Interior felhordásakor a színezett második réteg felhordása előtt használja a MIG-ESP® Interior, fehérre első réteggént.**

Az esetleges szerkezeti hibákat vagy sérüléseket az alkalmazás előtt ki kell javítani!



Bevonási eljárás

Szubsztrát előkészítés	Az aljzatnak tisztának, száraznak, szilárdnak, kivirágzástól, portól és laza részekről vagy leválasztó anyagoktól (pl. zsaluolaj) mentesnek kell lennie.
Alkalmazzon alapozó	Aljzattól függően (lásd 4. oldal, MIG DHMb® bélésrendszer – Termékek → Alapozók), alkalmazzon pl. MIG-ESP® tömítő alapozó vagy vakolaterősítő - megkötési idő kb. 1 óra
Keverés	A MIG-ESP® Exterior-t elektromos keverővel kb. 3 percre, amíg a konzisztencia krémes lesz
Első réteg	A MIG-ESP® Interior, fehérre egyenletesen, keresztirányú mozdulatokkal oszlassuk el, és el, és fejezzük be a felület egy irányba történő gördítésével
Száradási idő	24 óra száradási idő a két bevonási folyamat között
Második réteg	A MIG-ESP® Interior, fehér vagy színezett MIG-ESP®-t egyenletesen, keresztirányú mozdulatokkal oszlassuk el és a felület egy irányba történő gördítésével fejezzük be

Műszaki adatok

oldószermentes, környezetbarát és szagtalan

víztaszító, mikroporózus és nem filmképző

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

erősen vízgőzáteresztő (sD érték 0,06 m ± 0,02 a DIN EN ISO 7783-2 szerint)

vízfelvétel, w-érték 24 óra elteltével < 0,05 kg/m²h^{0,5} a DIN EN 1062-3 szabvány szerint (W2)

nedvesség koptatás osztály II

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

fehértérségi fok a CIE szerint: > 95 %

fényességi fokozat: matt (DIN 53778)

pH-érték 9.0 (± 1.0)

sűrűsége 1,05 g/cm³ (± 0,05)

visszaverődés mértéke > 90 % fehér bevonat esetén

En=0,285 DIN-EN 12898:2019-06 szabvány szerint FTIR Bruker Vertex 70 készülékkel 5,5-23,3 μm

En = 0.052 at 1.9 to 3.1 μm

repedések kitöltése kb. 0,50 mm-ig

antimikrobiális hatás (99,99%-os MRSA és Escherichia coli csökkentés) az ISO 22196 szabvány szerint (lásd a QualityLabs BT GmbH vizsgálati jelentését).

Fogyasztás

Az aljzat típusától és porozitásától függően kb. 0,50 l/m², két rétegben, sima felületeken. **A durva, strukturált vagy erősen nedvszívó felületek jelentősen megnövelhetik a fogyasztást.** A pontos fogyasztási mennyiségeket tesztfelületek létrehozásával lehet meghatározni.

Tisztítás

A szerszámokat használat után alaposan tisztítsa meg vízzel. A tartályokat teljesen ki kell üríteni és újrahasznosítani.

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

5L (műanyag vödörként) x 60 vödör (raklaponként) = 300L
15L (műanyag vödörként) x 24 vödör (raklaponként) = 360 L 1,000 L IBC

Vámtarifaszám

32099000

MIG DHMb® Vékony Szigetelő bevonat – Termékek

Primers

MIG-ESP® Sealing Primer
MIG-ESP® Special Primer
MIG-ESP® Primer quartz-filled
MIG-ESP® PVC Primer
MIG-ESP® Primer for Wood (for indoor use only)

Impregnation

MIG Impregnating Agent for Natural Stone Facades

Sealing

MIG Sealer

Plasters

MIG 262
MIG Therm M 65
MIG Therm L 14
MIG HRP Heat Resistant Protector
MIG Thermalife® Ecoplaster

Finish coats

MIG-ESP® Interior
MIG-ESP® Interior Anti-Microbial
MIG-ESP® Exterior
MIG-ESP® Rooflect

Garancia

A MIG-ESP® Exterior-re 10 év minőségi garanciát vállalunk. Ez a garancia kizárólag a professzionális festők által a felületekre felvitt termékre vonatkozik, a garanciális feltételeinknek megfelelő kapcsolódó szolgáltatásokra nem.

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.