

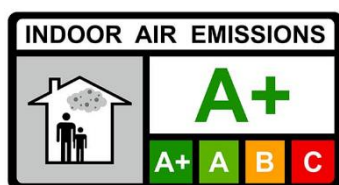
MIG DHMb® Vékony Szigetelő bevonat, beltéri alkalmazás

MIG-ESP® Interior Anti-Microbial - beltéri Antibakteriális

baktérium mentes belső bevonat

- ✓ >A baktériumok 99,99%-os fenntartható csökkentése
- ✓ nincs hozzáadott biocid
- ✓ jelentősen csökkenti a páralecsapódást
- ✓ fűtés és hűtés szabályozása (infravörös visszaverődés)
- ✓ jobb hőkomfort alacsonyabb fűtési igény mellett
- ✓ stabil és kényelmes szobaklíma
- ✓ 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, energiatakarékos felújításhoz ajánlott
- ✓ természetes megelőzés a penészgombák ellen
- ✓ csökkenti a CO2 kibocsátást

Fontos: A különleges területeken a **MIG-ESP® Interior Anti-Microbial** segíthet megelőzni és/vagy csökkenteni a hipotermiát és a hipertermiát.



Termékleírás

MIG-ESP® Interior Anti-Microbial a DIN EN 13300 szerinti MIG DHMb® szigetelőtechnológián (DHMb® = Double Hybrid Membrane) alapuló belső szigetelő rendszer.

MIG-ESP® Interior Anti-Microbial felhordható festőhengerekkel, ecsettel vagy a MIG-Zip 52 szóróegységgel.

MIG-ESP® Interior Anti-Microbial megfelelő alapozóval használható számos felületen és a teljes beltéri területen.

MIG-ESP® Interior a befejező bevonatja a **MIG Therm M 65** és a **MIG 262-nek**.

További alkalmazási területek közé tartozik az összes festékhordozó felület felújítása.

A **MIG-ESP®**-színtábla a színválaszték széles skáláját kínálja.

Green Mig Hungary Kft.*Környezetbarát technológia***Feldolgozás és szubsztrátum előkezelés**

MIG-ESP® Interior Anti-Microbial gyorsan száradó és szagtalan a felhordás során, ami lehetővé teszi a szobahasználat során történő feldolgozást is.

Feldolgozás előtt az anyagot mechanikusan keverjük kb. 3 percig, fedjük/takarjuk le a közelben lévő tárgyakat a lehetséges fröcskölések miatt.

Ne dolgozza fel relatív magas páratartalom mellett.

Spread **MIG-ESP® Interior Anti-Microbial** egyenletesen a megfelelő hengerekkel, ecsetekkel vagy a MIG-Zip 52 szóróegységgel. A fúvóka mérete 2,5 mm legyen. A bevonathoz megadott MIG-Zip 52 kisnyomású szórófej 2,5 mm-es fúvókával kapható nálunk.

NE KEVERJE ÖSSZE a(z) MIG-ESP® Interior Anti-Microbial más anyagokkal!

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 alapnak tisztának, száraznak, szilárdnak, portól és laza részekről vagy leválasztó anyagoktól mentesnek kell lennie. Nedvszívó aljzatokhoz **MIG-ESP® Sealing Primer** alapozóréteg szükséges. Ez megszilárdítja az alapot és kompenzálja a különböző abszorpciós jellemzőket.

Fém- és betonfelületekre, cementszálas lemezekre, valamint szennyezett, áthatoló aljzatokra ragasztóként a **MIG-ESP® Special Primer**-t ajánljuk.

A MIG DHMb® Vékony szigetelő bevonat teljes hatásának eléréséhez 0,40 mm rétegvastagság szükséges!

A MIG-ESP® Exterior hengerrel vagy ecsettel történő felhordásakor a tapasztalatok azt mutatják, hogy két réteg szükséges a kívánt rétegvastagsághoz.

Színezett MIG-ESP® Exterior felhordásakor első réteggént a MIG-ESP® Exterior, White-ot használja a színezett második réteg felhordása előtt.

Bevonási eljárás

Szubsztrát előkészítés	Az alapnak tisztának, száraznak, szilárdnak, kivirágzástól, portól és laza részekről vagy leválasztó anyagoktól (pl. zsaluolaj) mentesnek kell lennie.
Alkalmazzon alapozót	Aljzattól függően (lásd 4. oldal, MIG DHMb® vékony szigetelő rendszer – Termékek → Alapozók), alkalmazzon pl. MIG-ESP® Sealing Primer vakolaterősítőként - hagyja megkötni 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 Anti-Microbial, White-ot egyenletesen, keresztben oszlassa el és fejezze be a felületet egy irányú mozgással
Száradási idő	24 óra száradási idő a két bevonási folyamat között
Második réteg	Vigye fel a MIG-ESP®-Interior Anti-Microbial-t , Fehér színűt vagy egyenletesen színezettet keresztirányú mozdulattal, és a felület egy irányba történő gördítésével fejezze be

Műszaki adatok

oldószermentes, környezetbarát és szagtalan

vízlepergető, mikroporózus és nem filmképző

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

vízfelvétel, w-érték 24 óra elteltével < 0,50 kg/m²h_{0,5} a DIN EN 1062-3 szerint (W2)

nedvesség koptatás osztály II

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

fehérségi fok: L > 94,0

fényességi fokozat: matt (DIN 53778) fokozat: (DIN 53778)

pH-érték 9.0 (± 1.0)

sűrűség 1,15 g/cm³ (± 0,10)

visszaverődés mértéke > 90 % fehér bevonat esetén

En = 0,244 a DIN-EN 12898:2019-06 szerint FTIR Bruker Vertex 70-nel 5,5-23,3 μm-nél

En = 0,057 1,9-3,1 μm-nél

repedéskitöltés kb. 0,50 mm

antimikrobiális hatás (99,99%-os MRSA és Escherichia coli redukció) az ISO 22196 szerint (lásd a tesztet report QualityLabs BT GmbH)

Fogyasztás

Az alap típusától és porozitásától függően kb. 0,50 L/m² két réteggel sima felületeken. **Az érdes, strukturált vagy erősen nedvszívó felületek jelentősen növelhetik a fogyasztást. A pontos fogyasztási mennyiségeket teszterületek 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 L (műanyag vödörként) x 60 vödör (raklaponként) = 300 L

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

Vámtarifaszám

32099000

MIG DHMb® Vékony Szigetelő bevonat – Termékek

Alapozók

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)

Vakolatok

MIG 262

MIG Therm M 65

MIG Therm L 14

MIG HRP Heat Resistant Protector

MIG Thermalife® Ecoplaster

Impregnálás

MIG Impregnating Agent for Natural Stone

Facades

Befejező rétegek

MIG-ESP® Interior

MIG-ESP® Interior Anti-Microbial

MIG-ESP® Exterior

MIG-ESP® Rooflect

Tömítés

MIG Sealer

Garancia

MIG-ESP® Interior Anti-Microbial-ra 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.