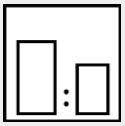
# EP 140-30 2K-EP-Grundierfiller



## Termékleírás

A Mipa EP 140-30 2K-EP-Grundierfiller egy kétkomponensű töltőalapozó, amely alkalmas acél, horganyzott felületek, alumínium, valamint üvegszállal megerősített műanyagok bevonására. A nagyon jó szórásköd felvétele, gyors száradása és kiváló terülése biztosítja a mielőbbi átfesthetőséget, ugyanakkor a fényesség megtartását.
Alkalmazható alapozóként kittmunkálatok előtt és nedves-a-nedvesre töltőként egyaránt. A termék különösen alkalmas kiváló minőségű ipari- és haszongépjárművek gyártása során.

## Feldolgozási tudnivalók



### Keverési arány

| Edző | festék : edző (tömeg szerint) | festék : edző (térfogat szerint) |
|---|---|---|
| EP 905-05 | 3 : 1 | 2 : 1 |



### Edző

Mipa EP 905-05



### Fazékidő

EP 905-05 edzővel kb. 5 óra 20°C-nál



### Hígítás

Mipa 2K-Verdünnung V 10, V 25, V 40




### Feldolgozási viszkozitás

| Szórópisztoly | Airmix / Airless |
|---|---|
| 20 - 25 s 4 mm DIN | 30 - 40 s 4 mm DIN |



### Felhordás

| Felhordási mód | Edző | Nyomás (bar) | Fúvóka (mm) | Rétegszám | Hígítás (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| Szórópisztoly / HVLP | – | 2,0 - 2,5 | 1,2 - 1,5 | 1 - 2 | 10 - 25 |
| Airmix /Airless anyagnyomás | – | 1,0 - 2,0<br>100 - 120 | 0,28 - 0,33 | 1 - 2 | 5 - 10 |
| Ecset / Henger | – | – | – | – | 5 - 10 |



### Száradási idő

| Edző | Tárgyhőm. | Porszáraz | Érintésszáraz | Szerelhető | Csiszolható | Átvonható |
|---|---|---|---|---|---|---|
| – | 20°C | 10 - 15 perc | 3 - 4 óra | 10 - 12 óra | – | 30 - 45 perc |
| – | 60°C | – | – | 30 perc | – | – |



Jelen adatlap tájékoztatásul szolgál! Az adatok ismereteink szerint megfelelnek a technika jelenlegi állásának és a termékeink gyártása során szerzett sokéves tapasztalatokon alapulnak. A fentiek nem mentesítik a felhasználót az alól, hogy saját felelősségre szakszerűen megvizsgálja termékeink alkalmasságát és alkalmazását a tervezett felhasználás céljára a mindenkori tárgyi feltételeinek alapján. Figyelembe kell venni a biztonsági adatlapokat és a csomagoláson lévő figyelmeztetéseket. Fenntartjuk a jogot, hogy az információk tartalmát előzetes bejelentés vagy aktualizálási kötelezettség nélkül bármikor módosítsuk és kiegészítsük.

**MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Telefon: +49(0)87 03/922-0 · Fax: +49(0)87 03/922-100**
**MIPA Hungária Kft. · H-8000 Székesfehérvár, Zsurló utca 2. · Telefon: 0622 514-518 · info@mipahungaria.hu · www.mipahungaria.hu**

## *Ismertetőjegyek*

**Főbb jellemzők:**

| | |
|---|---|
| Kötőanyag bázis: | Epoxi-poliamid keverék |
| Szárazanyag-tartalom (tömeg%): | ~ 70 |
| Szárazanyag-tartalom (térfogat%): | ~ 51 |
| Szállítási viszkozitás DIN 53211 4 mm (mp-ben): | Tixotróp |
| Sűrűség ISO 2811 (kg/l): | ~ 1,5 |
| Fényességi fok ISO 2813 W 60° (fényességi egység) | 20 - 30 matt |

**Tulajdonságok:**

- aktív korrózióvédelem (cinkfoszfát)
- elektrosztatikusan feldolgozható
- nagyon jó terülés és szórásköd-felvétel
- kiváló vegyi és mechanikai ellenállóképesség
- felhasználható termoplasztikus aljzatok szigetelésére
- hőállóság rövid idejű hőterhelés esetén: 180°C
- hőállóság tartós hőterhelés esetén: 150°C
- tapad acél és horganyzott felületen, alumíniumon, üvegszállal megerősített műanyagokon

**Elméleti kiadósság:** ~ 36,4 $m^2$/kg tömeg szerint 3:1 arányban EP 905-05 edzővel 10 µm szárazréteg-vastagságnál

**Tárolhatóság:** eredeti zárt kiszerelésben legalább 3 év. Optimális tárolási feltételek +5°C és +25°C között, közvetlen napsugárzástól védve. Eltérő tárolási feltételek az anyag nemkívánatos tulajdonságaihoz vezethetnek.

**VOC:** < 430 g/l*

**Feldolgozási feltételek:** +10°C felett és 80% relatív páratartalomig. Gondoskodni kell a megfelelő átszellőztetésről.

**Felület előkészítése:** olaj, zsír, rozsda, hengerlési reve, valamint az egyéb anyagok, melyek befolyásolják a funkciót és a festést, eltávolítandóak!

Figyelem: a fémtípusok, ötvözetek, fémbevonatok és konverziós rétegek stb. sokfélesége miatt a közvetlen tapadás nem feltételezhető automatikusan. Emiatt az adott felületen tapadási próbát kell végezni.

Acél:
- szemcseszórás az Sa 2½ tisztasági fokozat szerint; a szóróanyag maradványokat eltávolítani a felületről és mihamarabb átfesteni
- kézi tisztítás esetén St 3 tisztasági fokozat szerint
- zsírtalanítás Mipa WBS Reiniger vagy Mipa Silikonentferner termékkel

Horganyzott felületek:
- Sweep

Alumínium:
- zsírtalanítás Mipa 2K-Verdünnung termékkel, alaposan P 360 / 400 szemcsefinomságú csiszolópapírral csiszolni, majd Mipa Silikonentferner termékkel tisztítani

Üvegszállal megerősített műanyagok:
- tisztítás: esetleges elválasztó szereket maradéktalanul el kell távolítani, adott esetben csiszolni és Mipa Silikonentferner termékkel zsírtalanítani.

**Javasolt rétegrend:** Acél, horganyzott felületek, üvegszállal megerősített műanyagok:

| | |
|---|---|
| alapozás: | EP 140-30, szárazréteg-vastagság: 50 - 70 µm |
| fedőréteg: | **PU 200-XX / PU 240-XX, szárazréteg-vastagság: 50 - 60 µm |

Alumínium:

| | |
|---|---|
| alapozás: | EP 140-30, szárazréteg-vastagság: 25 - 30 µm |
| fedőréteg: | **PU 200-XX / PU 240-XX, szárazréteg-vastagság: 50 - 60 µm |

**További fedőfestékek is elérhetőek termékkínálatunkban; kérjük, forduljon szaktanácsadójához vagy alkalmazástechnikusunkhoz.




Jelen adatlap tájékoztatásul szolgál! Az adatok ismereteink szerint megfelelnek a technika jelenlegi állásának és a termékeink gyártása során szerzett sokéves tapasztalatokon alapulnak. A fentiek nem mentesítik a felhasználót az alól, hogy saját felelősségre szakszerűen megvizsgálja termékeink alkalmasságát és alkalmazását a tervezett felhasználás céljára a mindenkori tárgyi feltételeinek alapján. Figyelembe kell venni a biztonsági adatlapokat és a csomagoláson lévő figyelmeztetéseket. Fenntartjuk a jogot, hogy az információk tartalmát előzetes bejelentés vagy aktualizálási kötelezettség nélkül bármikor módosítsuk és kiegészítsük.



**MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Telefon: +49(0)87 03/922-0 · Fax: +49(0)87 03/922-100**
**MIPA Hungária Kft. · H-8000 Székesfehérvár, Zsurló utca 2. · Telefon: 0622 514-518 · info@mipahungaria.hu · www.mipahungaria.hu**

**Egyéb információk:** *Ebben a termékben maximálisan előforduló VOC értékek:
2K-EP 905-05 edzővel történő szórással: < 540 g/l

Csak szakipari felhasználásra ajánlott!

A „Javasolt rétegrend”, „Jellemzők”, „Elméleti kiadósság” és „VOC” bekezdésekben megadott adatok a RAL 7035 színre vonatkoznak. Más színek esetén ezek eltérhetnek.

Legkorábban 30 perc elteltével 20°C hőmérsékletnél és legfeljebb 14 napig festhető át. 14 napnál hosszabb száradási idő esetén közbenső csiszolás szükséges.

60°C hőmérsékletnél 30 perc, illetve szobahőmérsékleten 12 óra elteltével kittelhető. Kitteléskor az alapozóréteg vastagsága nem haladhatja meg a maximum 25 µm-t (1 vékony rétegű átfújás).

Igény esetén kétkomponensű berendezésekhez fejlesztett tisztítószerek is rendelkezésre állnak; kérjük, forduljon szaktanácsadójához vagy alkalmazástechnikusunkhoz.

**Eszközök tisztítása:** közvetlen használat után Mipa Nitroverdünnung hígítóval.

**Hulladékkezelés:** az ártalmatlanítás országonként az arra jogosult cég(ek) hatáskörébe tartozik.
A csomagoló anyagoknak tisztának, száraznak, idegen anyagoktól mentesnek és teljesen kiürítettnek kell lennie. Műanyag tárolók esetében a fémfogantyút el kell távolítani. A csomagoláson fel kell tüntetni az utolsó töltet termékcímkéjét.



Jelen adatlap tájékoztatásul szolgál! Az adatok ismereteink szerint megfelelnek a technika jelenlegi állásának és a termékeink gyártása során szerzett sokéves tapasztalatokon alapulnak. A fentiek nem mentesítik a felhasználót az alól, hogy saját felelősségre szakszerűen megvizsgálja termékeink alkalmasságát és alkalmazását a tervezett felhasználás céljára a mindenkori tárgyi feltételeinek alapján. Figyelembe kell venni a biztonsági adatlapokat és a csomagoláson lévő figyelmeztetéseket. Fenntartjuk a jogot, hogy az információk tartalmát előzetes bejelentés vagy aktualizálási kötelezettség nélkül bármikor módosítsuk és kiegészítsük.

**MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Telefon: +49(0)87 03/922-0 · Fax: +49(0)87 03/922-100**
**MIPA Hungária Kft. · H-8000 Székesfehérvár, Zsurló utca 2. · Telefon: 0622 514-518 · info@mipahungaria.hu · www.mipahungaria.hu**