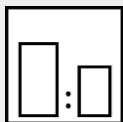


**Termékleírás**

2K-poliuretán-akril-festék hosszú nyitott idővel, homlokzatok, gépek, illetve szerkezetek kiváló minőségű bevonataként. Ecsettel és hengerrel is felhordható.

Mipa EP 100-20 alapozóval egy bevonatrendszerben alkalmazva megfelel az EN ISO 45545-2:2013 + A1:2015 szabvány az anyagok és összetevők tűzben történő viselkedésére vonatkozó követelményeinek.

**Feldolgozási tudnivalók****Keverési arány****Edző**

PU 900-25, PU 912-XX  
PU 933-10, PU 950-25

**festék : edző (tömeg szerint)**

5 : 1

PU 914-XX

8 : 1

PU 916-XX, A 60

10 : 1

**festék : edző (térfogat szerint)**

4 : 1

6 : 1

8 : 1

**Edzők**

Mipa PU 900-25, PU 912-10, PU 912-25, PU 912-40, PU 933-10, PU 950-25

Mipa PU 914-10, PU 914-25, PU 914-40

Mipa PU 916-10, PU 916-25

Mipa PUR Plus-Härter A 60

**Fazékidő**

-10 edző használatával kb. 1,5 óra 20°C-nál

A 60 edző használatával kb. 8 óra 20°C-nál

**Hígítás**

Mipa 2K-Verdünnung V 10, V 25, V 40

**Feldolgozási viszkozitás****Szórópisztoly**

20 - 25 s 4 mm DIN

**Airmix / Airless**

30 - 40 s 4 mm DIN

**Felhordás****Felhordási mód**

Szórópisztoly / HVLP

**Edző**

PU 900/912/  
933/950

**Nyomás (bar)**

2,0 - 2,5

**Fúvóka (mm)**

1,2 - 1,3

**Rétegszám**

2 - 4

**Hígítás (%)**

15 - 20

Szórópisztoly / HVLP

PU 914/916

2,0 - 2,5

1,5 - 2,0

1 - 3

0 - 5

Airmix / Airless

anyagnyomás

PU 900/912/  
933/950

1,0 - 2,0

100 - 120

0,23 - 0,28

1

0 - 10

Airmix / Airless

anyagnyomás

PU 914/916

1,0 - 2,0

100 - 120

0,23 - 0,28

1

0 - 5

Ecset, henger\*

A 60

–

–

–

0 - 5

\*Javasolt henger típusok: pl. mohair, velúr, rolloplan, habhenger; nem javasolt típusok: –



**Száradási idő**

| Edző       | Tárgyhőm. | Porszáraz    | Érintésszáraz | Szerelhető   | Csiszolható | Átvonható |
|------------|-----------|--------------|---------------|--------------|-------------|-----------|
| -10        | 20°C      | 15 - 30 perc | 2 - 3 óra     | 12 óra       | —           | —         |
| -10        | 60°C      | —            | 20 perc       | 30 - 40 perc | —           | —         |
| -25        | 20°C      | 30 - 45 perc | 3 - 4 óra     | 16 óra       | —           | —         |
| -25        | 60°C      | —            | 30 perc       | 45 perc      | —           | —         |
| -40 / A 60 | 20°C      | 1,5 - 2 óra  | 8 - 10 óra    | 24 óra       | —           | —         |
| -40 / A 60 | 60°C      | —            | —             | 1 óra        | —           | —         |
| PU 933-10  | 20°C      | 1,5 - 2 óra  | 2 - 3 óra     | 12 óra       | —           | —         |

Teljes kikeményedés 7 - 8 nap (20°C) elteltével.

**Ismertetőjegyek**

**Főbb jellemzők:**

|                                                             |                           |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Kötőanyag bázis:                                            | Poliuretán-Akril rendszer |
| Szárazanyag-tartalom (tömeg%):                              | ~ 76                      |
| Szárazanyag-tartalom (térfogat%):                           | ~ 58                      |
| Szállítási viszkozitás DIN 53211 4 mm (mp-ben):             | Tixotróp                  |
| Sűrűség DIN EN ISO 2811 (kg/l):                             | ~ 1,5                     |
| Fényességi fok DIN EN ISO 2813 W 60° (fényességi egységek): | 50 - 60 félfényes         |

**Tulajdonságok:**

- hosszú nyitott idő, vastag rétegben felhordható
- elektrosztatikusan feldolgozható
- nagyon jó vízállóság
- kitűnő időjárás- és UV-állóság
- hőállóság rövid idejű hőterhelés esetén: 180°C
- hőállóság tartós hőterhelés esetén: 150°C
- tapad acélra, horganyzott felületekre és üvegre
- tapadási érték alumíniumra: Gt 1

**Elméleti kiadósság:**

- ~ 42,5 m<sup>2</sup>/kg tömeg szerint 10:1 arányban A 60 edzővel 10 µm szárazréteg-vastagságnál
- ~ 37,2 m<sup>2</sup>/kg tömeg szerint 5:1 arányban PU 900-25 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:**

< 360 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, eltávolítandók!

Figyelem:

A fémtípusok, ötvözetek, fémbevonatok és konverziós rétegek stb. sokfélesége miatt a közvetlen tapadás nem feltételezhető automatikusan. Emiatt az adott felületen tapadáspróbát kell végezni.

Acél:

- szemcseszórás az Sa 2½ tisztasági fokozat szerint; a szóróanyag maradványokat távolítsa el a felületről és mihamarabb fesse át
- kézi rozsdamentesítés esetén az 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

Porszórt felületek és festett homlokzatburkoló acélpanelek:

- előtisztítás Mipa WBS Reiniger termékkel, majd vízzel átmosni
- Mipa Silikonentferner termékkel tisztítani
- krétásodott régi festékek esetén az alapot Mipa Tiefgrund LH termékkel megszilárdítani

Üveg:

- festés előtt egyértelműen meg kell határozni az üvegfelület átfesthető oldalát (pl. megfelelő mérőeszközzel az úsztatott üveg ónfürdő oldalának azonosítására), mivel az üveg ónfürdő oldali átfestése általánosságban nem lehetséges.
- zsírtalanítás Mipa WBS Reiniger vagy Mipa Silikonentferner termékkel

**Javasolt rétegrend:**

1 rétegű bevonat:

horganyzott felületek, alumínium:

PU 250-50, szárazréteg-vastagság: 60 - 70 µm

2 rétegű bevonatrendszer:

acél, horganyzott felületek:

Alapozás: \*\*\*EP 100-20, szárazréteg-vastagság: 50 - 70 µm

Fedőréteg: PU 250-50, szárazréteg-vastagság: 50 - 60 µm

Alumínium:

Alapozás: \*\*\*EP 100-20, szárazréteg-vastagság: 25 - 30 µm

Fedőréteg: PU 250-50, szárazréteg-vastagság: 50 - 60 µm

Porszórt felületek és festett homlokzatburkoló acélpanelek:

Alapozás a régi festék sérült helyein: \*\*\*EP 100-20, szárazréteg-vastagság: 50 - 70 µm

Fedőréteg: PU 250-50, szárazréteg-vastagság: 60 - 80 µm

Üveg:

2 rétegű bevonatrendszer:

Előkezelés: 1K-Glasprimer

Fedőréteg: PU 250-50, PU 950-25 edzővel, 50 - 60 µm szárazréteg-vastagsággal

1 rétegű bevonat:

PU 250-50, PU 950-25 edzővel, 50 - 60 µm szárazréteg-vastagsággal

Megjegyzés: fokozott mechanikai és/vagy nedvességterhelésnek kitett területeken a Mipa 1K-Glasprimer üvegalapozóval történő előkezelés nyomatékosan ajánlott.

\*\*\*További alapozók is elérhetőek termékkínálatunkban; kérjük, forduljon szaktanácsadóhoz vagy alkalmazástechnikusunkhoz.

### Egyéb információk:

\*\*Ebben a termékben maximálisan előforduló VOC értékek:

Felhordás ecsettel / hengerrel, A 60 edző esetén: < 400 g/l

Felhordás szórással PU 914-XX, PU 916-XX edző esetén: < 420 g/l

Felhordás szórással PU 900-25, PU 912-XX, PU 933-10, PU 950-25 edző esetén: < 500 g/l

Csak szakipari felhasználásra ajánlott!

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

Különösen UV-álló pigmentálások (pl. pasztell árnyalatok homlokzati elemekhez) igény esetén kaphatóak.

Lehetőség van neon színárnyalatok keverésére, melyeket egy rétegben fel lehet hordani. Ez esetben a „Mipa neon színárnyalatok PMI egyrétegű festékek” termékinformációit kell betartani.

Felhasználás előtt ellenőrizni kell a színárnyalatot.

Airmix / Airless technika alkalmazása esetén ajánlott a használandó eszköztípus alkalmasságának ellenőrzése. Amennyiben Airmix / Airless eszköz alkalmazása közben mikrohab- vagy kráterképződés lépne fel, javasolt a hígító mennyiségének növelése, vagy a Mipa 2K-Systemzusatz PUA és PUS adalékanyagok használata. A rétegvastagságokat a lehető legalacsonyabban kell tartani.

A Mipa PU 250-50 ásványi aljzatokra is felhordható termék.

Ez esetben a Mipa PU 250-50 Fußbodenbeschichtung műszaki adatlap szerinti felhasználási utasítás és tulajdonságok a mérvadóak.

Ígény esetén kétkomponensű berendezésekhez fejlesztett edzők és tisztítószeresek is rendelkezésre állnak, kérjük forduljon szaktanácsadóhoz vagy alkalmazástechnikusunkhoz.

A fényességi fok az alkalmazott edző és a felhordási körülmények függvényében lehet magasabb vagy alacsonyabb. Az itt megadott értékek a PU 916-XX, A 60 edzősorozatokra vonatkoznak.

GISCODE: PU35

### Eszközök tisztítása:

közvetlen használat után Mipa Nitroverdünnung hígítóval.

### Hulladékkezelés:

az ártalmatlanítás országoként 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 termékcímkejét.