

#### Termékleírás

**Alkalmazás:** 2K-EP-Shopprimer acélhoz, horganyozott acélhoz és alumíniumhoz. Különleges összetételének köszönhetően nagyon gyorsan szárad, ugyanakkor a következő réteggel nagyon hosszú ideig át lehet festeni közbenső csiszolás nélkül. Ennek köszönhetően különösen alkalmas acélszerkezetek ideiglenes korrózióvédelmére az építési és tárolási szakaszban.

**Jellemzők:**

**Kötőanyag:** Epoxigyanta  
**Szárazanyag-tartalom:** 48 - 50 tömeg%  
 29 - 31 térfogat%

**Szállítási viszkozitás (DIN 53 211):** tixotróp  
**Sűrűség (MSZ EN ISO 2811):** 1,0 - 1,1 kg / l  
**Fényesség (MSZ EN ISO 2813):** < 10 GE / 60° (matt)

**Tulajdonságok:**

- nagyon hosszú átfesthetőségi intervallum a következő réteg felvitelére közbenső csiszolás nélkül
- magas korrózióvédelem
- elektrosztatikusan feldolgozható
- nagyon jó kémiai és mechanikai ellenállóképesség
- alkalmazható termoplasztikus felületek szigetelésére
- rövid idejű hőterhelés esetén: 180°C
- tartós hőterhelés esetén: 150°C
- tapadás (DIN EN ISO 2409):  
 acél, horganyozott acél és alumínium: Gt 0 (nagyon jó)

**Elméleti kiadósság:** 11,5 - 12,7 m<sup>2</sup>/kg, 10 µm szárazréteg-vastagságnál

**Tárolhatóság:** eredeti zárt kiszerelésben minimum 3 év

#### Feldolgozási utasítások

**Feldolgozási feltételek:** +10°C felett és maximum 80% relatív páratartalomig

**Felület előkészítése:**

**Acél:**  
 tisztítás, esetleg csiszolás (rozsdá, hengerlési reve eltávolítása) és Mipa Silikonentferner termékkel zsírtalanítás vagy szemcseszórással Sa 2½ tisztasági fokozat szerint

**Horganyozott acél:**  
 sweep

**Alumínium:**  
 tisztítás, csiszolás és zsírtalanítás Mipa Silikonentferner használatával

Felhordási mód:	Nyomás [bar]	Fúvóka [mm]	Rétegszám	Hígítás [%]
Levegős szórás	4	1,3 - 1,8	2 - 3	20 - 25
HVLP	2,5 - 3	1,3 - 1,8	2 - 4	20 - 25
Airless	120 - 150	0,28 - 0,33 (65-95°)	1 - 2	10 - 15

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 felhasználását a tervezett felhasználás céljára, a mindenkori tárgyi feltételek 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.

<b>Hígítás:</b>	Mipa 2K-Verdünnung kurz			
<b>Edző:</b>	Mipa Härter EP 913-05			
<b>Keverési arány:</b>	Térfogat szerint: 2 : 1 (EP 113-10 : Härter)			
<b>Száradás:</b>	<b>porszárz</b>	<b>fogásbiztos</b>	<b>szerelhető</b>	<b>átvonható</b>
<b>Tárgyhőmérséklet 20°C</b>	kb. 5 perc	kb. 10 perc	3 - 4 óra	1 óra
<b>Tárgyhőmérséklet 60°C</b>			45 perc	–

**Átvonhatósági intervallum:** legkorábban 1 óra elteltével és legfeljebb egy éven belül. Különösen hosszabb idejű tárolás esetén győződjön meg arról, hogy a tapadást csökkentő lerakódások a következő réteg felvitele előtt alaposan el legyenek távolítva (pl. magasnyomású mosóval).

**Fazékidő:** kb. 8 óra

**Javasolt rétegrend:** **Shopperimerként történő alkalmazásnál:**

**acél, horganyozott acél, alumínium:**

Shopperimer:	EP 113-10 (rétegvastagság: 15 - 25 µm)
Alapozás:	EP 100-20 (rétegvastagság: 50 - 70 µm)
Fedőlakkozás:	PU 200-90 (rétegvastagság: 50 - 60 µm)

### Egyéb információk

Csak szakipari felhasználásra ajánlott.

### Eszközök tisztítása

Az eszközöket közvetlen használat után Mipa EP-Verdünnung termékkel tisztítani.

### 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 rajta kell lennie az utoljára beletöltött anyag termékjelölésének.

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 felhasználását a tervezett felhasználás céljára, a mindenkori tárgyi feltételek 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.