

### Jellemzők

Magasan ellenálló 2K poliuretán-akril festék, karcálló és robusztus fekete bevonat a tehergépjárművek plató felületeire (pl. Pick-Up tehergépjármű platók), valamint a haszongépjárművek, off-road terepjárók, lakóautók, lakókocsik, SUV szabadidő autók, stb., összes nagy teherbírású felületére.

Lehetséges alkalmazási területek:

- SUV és off-road terepjáró karosszéria elemek
- SUV és off-road terepjáró felnik
- lakókocsik padlóí és tárolóhelyei
- alvázak és vázelemek
- gallytörő rácsok, küszöbök/fellépők, tetőcsomagtartók, pótkerék burkolatok stb...
- sárvédők/kerékkjártati ívek
- felhajtó rámpák, mentőjárművek és pótkocsik

A nagyon magas kopásállóság mellett a Mipa Protector kiváló mechanikai és kémiai ellenállást is nyújt. A nagy függőleges stabilitás lehetővé teszi az extrém magas szárazanyagtartalmú bevonatok alkalmazását. Könnyen használható, mivel a 750 ml festékanyagot már tartalmazza az 1 literes alvázvédő flakon. Csak adjon hozzá 250 ml Mipa H 5 vagy H 10 edzőt. Erőteljesen rázza meg a flakont majd az alvázfőanyag-szórópisztoly (rúcsi pisztoly) segítségével hordja fel a keveréket.

Tulajdonságok:

- magas UV és időjárás ellenállás
- kiváló ütés- és karcállóság
- magas üzemanyag- és olajállóság
- kiváló vízállóság
- zajcsökkentést biztosít
- rövid távú hőmérsékleti kitevés: 180°C
- állandó hőmérsékleti kitevés: 150°C

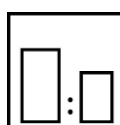
Kiadósság: 3 m<sup>2</sup>/l, 200 qm száraz rétegvastagságnál

### Felhordási utasítások



#### Szín

fekete



#### Keverési arány

##### Edző

Mipa 2K-Edző H 5 / H 10

##### Térfogatra (termék : edző)

3 : 1 vagy

750 ml Mipa Protector 1,1 L-es alvázvédő flakonban +

250 ml Mipa H 5 vagy H 10 edző + kb. 2 perc rázás



#### Edző

teljes fényezésre

Mipa 2K-Edző H 10

részleges fényezésre

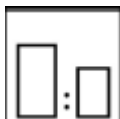
Mipa 2K-Edző H 5



### Fazékidő

30 – 45 perc Mipa 2K-Edző H 5, 20°C-on

1 – 1,5 óra Mipa 2K-Edző H 10, 20°C-on



### Keverési eljárás alvázvédő (rücsi) pisztolyos felhordáshoz:

1. Erőteljesen rázza össze a Mipa Protector festékanyagot.
2. Nyissa fel a flakont és adja hozzá a 250ml edzőt, zárja le és erőteljesen rázza össze kb. 2 percig.

### Keverési eljárás felsőtartályos szórópisztolyos felhordáshoz:

1. Erőteljesen rázza össze a Mipa Protector festékanyagot.
2. Öntse a festéket egy keverőpohárba, adja hozzá az edzőt 3 : 1 térfogarányos keverési arányban és alaposan keverje össze.
3. Adjon hozzá a hígítót és keverje össze alaposan.

**A keverék most használatra kész!**



### Hígító

Mipa 2K-Hígító



### Szórás viszkozitás

Felsőtartályos szórópisztoly

lásd a felhordási módnál

Alvázvédő (rücsi) pisztoly

tömény



### Felhordási mód

Felhordási mód

Fúvóka  
(mm)

Hígítás

Durva struktúra felhordása:



Alvázvédő (rücsi)  
pisztoly

–

–

1. Vigyen fel egy egyenletes réteget 2 – 4 bar nyomáson, amíg a teljes takarást eléri.
2. Vegye figyelembe a 10 perc – 1 óra közötti szellőztetési időt.
3. A kívánt textúra elérése érdekében csökkentse a nyomást 1 – 1,5 bar-ra és növelje a szórási távolságot kb. 45 – 60 cm-re.

HVLP  
(alacsony nyomás)

2,5

10%





1. Vigyen fel egy egyenletes réteget 2 bar nyomáson, amíg a teljes takarást eléri.
2. Vegye figyelembe a 10 perc – 1 óra közötti szellőztetési időt.
3. A kívánt textúra elérése érdekében csökkentse a nyomást 1 bar-ra és növelje a szórási távolságot kb. 40 – 50 cm-re.

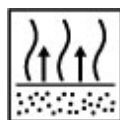
Version: h 0917

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 szakszerűen megvizsgálja termékeink alkalmasságát és felhasználását a tervezett felhasználás céljára, a mindenkori tárgyi feltételek között. 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 megváltoztassuk és kiegészítsük.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49(0)87 03/922-0 · Fax: +49(0)87 03/922-100

MIPA Hungária Kft · H-8000 Székesfehérvár, Zsurló utca 2 · Tel. 36 (22) 514-510 · Fax. 36 (22) 514-514 info@mipahungaria.hu, www.mipahungaria.hu

	<b>Felhordási mód</b>	<b>Fúvóka (mm)</b>	<b>Hígítás</b>	<b>Közepes struktúra felhordása:</b>
	Alvázvédő (rücsi) pisztoly	–	–	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vigyen fel egy egyenletes réteget 2 – 4 bar nyomáson, amíg a teljes takarást eléri.</li> <li>2. Vegye figyelembe a 10 perc – 1 óra közötti szellőztetési időt.</li> <li>3. A kívánt textúra elérése érdekében csökkentse a nyomást 2 bar-ra és növelje a szórási távolságot kb. 45 – 60 cm-re.</li> </ol>
	<b>Felhordási mód</b>	<b>Fúvóka (mm)</b>	<b>Hígítás</b>	<b>Közepes struktúra felhordása:</b>
	HVLP (alacsony nyomás)	2,0 - 2,5	15%	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vigyen fel egy egyenletes réteget 2 bar nyomáson, amíg a teljes takarást eléri.</li> <li>2. Vegye figyelembe a 10 perc – 1 óra közötti szellőztetési időt.</li> <li>3. A kívánt textúra elérése érdekében csökkentse a nyomást 1,5 bar-ra és növelje a szórási távolságot kb. 45 – 60 cm-re.</li> </ol>
	<b>Felhordási mód</b>	<b>Fúvóka (mm)</b>	<b>Hígítás</b>	<b>Finom struktúra felhordása:</b>
	Alvázvédő (rücsi) pisztoly	–	–	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vigyen fel egy egyenletes réteget 2 – 4 bar nyomáson, amíg a teljes takarást eléri.</li> <li>2. Vegye figyelembe a 10 perc – 1 óra közötti szellőztetési időt.</li> <li>3. A kívánt textúra elérése érdekében csökkentse a nyomást 3 -4 bar-ra és növelje a szórási távolságot kb. 90 cm-re.</li> </ol>
	<b>Felhordási mód</b>	<b>Fúvóka (mm)</b>	<b>Hígítás</b>	<b>Finom struktúra felhordása:</b>
	HVLP (alacsony nyomás)	1,6 – 1,8	20%	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vigyen fel egy egyenletes réteget 2 bar nyomáson, amíg a teljes takarást eléri.</li> <li>2. Vegye figyelembe a 10 perc – 1 óra közötti szellőztetési időt.</li> <li>3. A kívánt textúra elérése érdekében növelje a szórási távolságot kb. 60 cm-re.</li> </ol>



### Szellőztetés

5 – 10 perc rétegek között

10 – 15 perc kabin-szárítás előtt

### Száraz rétegvastagság

100 – 380 qm



### Száradási idő

Tárgyhőmérséklet	Porszárás	Érintésre száraz	Szerelhető	Csiszolható	Átvonható
20°C	15 – 20 perc	3 – 4 óra	24 óra	–	–
60°C	–	30 perc	1 – 2 óra	–	–

Teljes kikeményedés 7 nap után (20°C-on)

Version: h 0917

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 szakszerűen megvizsgálja termékeink alkalmasságát és felhasználását a tervezett felhasználás céljára, a mindenkori tárgyi feltételek között. 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 megváltoztassuk és kiegészítsük.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49(0)87 03/922-0 · Fax: +49(0)87 03/922-100

MIPA Hungária Kft · H-8000 Székesfehérvár, Zsurló utca 2 · Tel. 36 (22) 514-510 · Fax. 36 (22) 514-514 info@mipahungaria.hu, www.mipahungaria.hu

### Megjegyzés

**Tárolhatóság:** Eredeti bontatlan edényben legalább 3 évig.

**VOC szabályozás:** EU határérték erre a termékre kategória A/j: 500 g/l – B/e 840 g/l  
Ez a termék maximum 500 g/l VOC-t tartalmaz.

**Felhasználási feltételek:** Minimum +10°C, maximum 80% relatív páratartalom. Gondoskodjon a megfelelő szellőztetésről.

#### Alapfelület előkészítése:

acél: tisztítás, szükség esetén enyhe csiszolás (távolítsa el minden rozsdát, sorját, salakot), és zsírtalanítsa Mipa Szilikonlemosóval

cink: tisztítsa meg a felületet Mipa Zinkreiniger ammóniaoldattal

alumínium: tisztítás, majd enyhe csiszolás és zsírtalanítás Mipa Szilikonlemosóval

faanyagok: tisztítás, enyhe csiszolás és pormentesítés

GRP: tisztítás, enyhe csiszolás és zsírtalanítás Mipa Szilikonlemosóval

2K-ellenálló festékek: tisztítás, enyhe csiszolás és zsírtalanítás Mipa Szilikonlemosóval

#### Javasolt rétegrend:

##### acél, cink és alumínium:

alapozó réteg: megfelelő Mipa 1K és 2K töltőalapozó (például: Mipa Rapidfiller, Mipa Aktivprimer, Mipa 2K-Primer CF, Mipa 2K-Multifiller, Mipa EP-Primer Surfacer)

fedő réteg: Mipa Protector (rétegvastagság: 100 - 380 µm)

##### fa felületek:

alapozó réteg: Mipa EP-Grundierfiller vagy Mipa EP-Primer Surfacer

fedő réteg: Mipa Protector (rétegvastagság: 100 - 380 µm)

##### GRP, 2K-ellenálló festékek:

fedő réteg: Mipa Protector (rétegvastagság: 100 - 380 µm)

vagy alapozó réteggel, ha egyenetlenségeket kell kiegyenlíteni:

alapozó réteg: megfelelő Mipa 2K töltőalapozó (pl. Mipa 2K-Multifiller, Mipa 4+1 Acrylfiller HS, Mipa 2K-HS-Grundfiller F 54)

#### Alkalmazási megjegyzések:

A kívánt struktúra elérésének biztosítása érdekében javasoljuk, hogy készítsen mintát.

A textúra és a fényesség befolyásolja a színt.

Az egységes textúra elérése érdekében a második réteget felhordóréteggé kell felvinni.

A szórási távolság és a szórási nyomás megváltoztatja a textúrát.

A Mipa Protectorral alkalmazása után a maszkolásokat és ragasztószalagokat azonnal el kell távolítani.

Ellenkező esetben a friss festéket lehúzza a ragasztószalag.

Nem alkalmas nagyon olajos és erősen gyantás fák bevonására (pl.: tölgy).

Csúszásmentes felület eléréséhez adjon hozzá 5-10% Mipa Grip-Additiv-ot tömegarányosan az alapfesték + edző keverékhez. Alaposan keverje el a Mipa Grip-Additiv-et a keverékben és azonnal hordja fel.

Version: h 0917

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 szakszerűen megvizsgálja termékeink alkalmasságát és felhasználását a tervezett felhasználás céljára, a mindenkori tárgyi feltételek között. 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 megváltoztassuk és kiegészítsük.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49(0)87 03/922-0 · Fax: +49(0)87 03/922-100

MIPA Hungaria Kft · H-8000 Székesfehérvár, Zsurló utca 2 · Tel. 36 (22) 514-510 · Fax. 36 (22) 514-514 info@mipahungaria.hu, www.mipahungaria.hu