

## A Mipa Express tökéletes alapot ad

*A különféle alkalmazásokra szolgáló Mipa Express Clearcoats kibocsátása után a MIPA most bemutatja új, gyorsan száradó töltőanyag termékínálatát, amely minden izlésnek és helyzetnek megfelel.*

### Fénysebességgel szárad

A Mipa 1K-UV-Filler egykomponensű töltőanyag ultraviola sugarak hatására szárad. A szórható terméket közvetlenül a hordozórétegre kell felvinni, és az közvetlenül tapad acél, alumínium és galvanizált hordozórétegre. Várakozási idő nincs, a töltőanyag számára szükséges szárító energia biztosítható UV-LED lámpával vagy higanylámpával, illetve közvetlen napfényel. A felület már csupán 5 perc múlva alkalmas szemcseszórásra. A MIPA 1K-UV-Filler töltőanyag különösen hatékony kivételesen magas szilárdanyag tartalmának és UV sugárzás hiányában ténylegesen korlátlan eltarthatóságának köszönhetően. Könnyű szemcseszórás tesz lehetővé és jól folyik, így minden tekintetben tökéletesen kezelhető. Helyi javítások vagy részleges festés esetén különösen gyors munkasebességet tesz lehetővé. Az időjárási körülményektől függetlenül, a teljes hordozóréteg lefedhető UV lámpával, így nincs melegítési költség. A termék nem függ a hőmérséklettől és az időjárástól, mivel a száradási folyamatot csak az UV fény indítja be.

### Nagyobb teljesítmény a szóró kabinban

A Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 5 hagyományos feldolgozása, és nem igényel semmilyen további eszközt. A Mipa 2K-HS-Express Härter HX 25 és a 10%-os Mipa 2K-Express-Beschleuniger 2:1 arányú keverékének hígító helyett használatával számos réteg felvihető várakozási idő nélkül.

Szobahőmérsékleten szárítva – a környezeti feltételektől függően – kb. 25 perc szükséges, míg a szóró kabinban történő szárítás 40°C-on csak 10 percet, 60°C-on pedig csupán 5 percet vesz igénybe. Ehhez jön a lehülési idő. A Mipa Vorreiniger Express tökéletesebb tapadást biztosít a csupasz fémeken. A Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 5 alkalmazható szögletes alkatrészekben is új szárítóeszközök beszerzése nélkül, hagyományos szórási körülmények között, így a hasonló feldolgozási sebességű UV szárítású termékek hagyományos alternatíváját jelenti.

### Gazdaságosan gyors

Ha a karosszéria műhelyben hosszabb idő áll rendelkezésre a töltőanyag használatára, a Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 4 a tökéletes ár-érték arányú megoldás. A Mipa 2K-Härter H 5 és a 15%-os Mipa 2K-Verdünnung 4:1 arányú keverékével a töltőanyag szobahőmérsékleten körülbelül 35 perc, 60°C-os kemencében történő szárítás esetén pedig 5 perc múlva készen áll a szemcseszórásra. A Mipa Vorreiniger Express ebben az esetben is jobb tapadást biztosít a csupasz fémeken.

Egyéb hatékony utánfényezésre szolgáló Mipa Car Refinishing termékekkel használva, a Mipa Express-Filler töltőanyag termékek új lendületet adnak a karosszéria műhelynek. Mindez napjainkban a korábbiaknál gyorsabb, pontosabb és kényelmesebb munkát tesz lehetővé. ■



Könnyű, univerzális, egyszerű – három előny egy termékben – Mipa P16

## Könnyű és univerzális

*Az univerzális gitt célja, hogy minden gittmunka elvégezhető legyen egyetlen termékkel. A MIPA új, Mipa P 16 elnevezésű terméke megfelel a fenti igénynek, sőt további előnyöket is kínál.*

A Mipa P 16 univerzális tapadást biztosít az összes fémfelületen, valamint az alumínium és galvanizált hordozórétegeken is. Így egyetlen lépésben nagy töltőerő érhető el. Ugyanakkor, a lágy töltőanyag használatához hasonló, sima felület alakítható ki.

A Mipa P 16 egyszerű, pórusmentes felületkialakítást tesz lehetővé még függőleges hordozóréteg esetén is, ezt követően pedig könnyű szemcseszórás és nagy kopásállóságot biztosít. A gépi és kézi szemcseszórás is kisebb erőfeszítéssel végrehajtható, ami leegyszerűsíti a folyamatot. ■

## Egy pillanat alatt

■ A Mipa 2K-HS-Härter HS 25 terméket technikailag a Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 4-hez bocsátották ki. Ennek eredményeként, ez a különösen gyorsan száradó átlátszó bevonat most már magasabb hőmérsékleten és nagyobb felületek esetén is használható.

■ A Mipa keverő rendszerekhez új mágneses címkék kaphatók. A keveréshez használt színezők száma mellett, a fenti címkék mutatják a színárnyalatot, valamint az állászsóságot (alapozó bevonat), illetve a fehérités szintjét (kétkomponensű lakk).

■ A Mipa A 40 1K akril gitt most új, tökéletesebb minőségben kapható. Így a termék univerzálisan tapad még az alumínium és cink hordozórétegre is. A fentiekén túl, feldolgozási tulajdonságai is javultak.

■ A Mipa alvázvédő és üregtöltő termékek rendelésre most ömlesztett csomagolásban is elérhetők.

■ A bevált és népszerű Mipa Rapidprimer termék spray flakon kiszerezésben is kapható fekete színben. Cikkszám 21301 0003.

## Csökkentett sztirol tartalmú gittvek

2017 óta a hagyományos, 10%-nál magasabb sztirol tartalmú, telítetlen poliészter gyanta bázisú gittveket új címkézéssel kell ellátni. Bizonyos európai országokban a fenti címkézéshez komoly korlátozások, valamint kötelező értékesítési dokumentációs követelmények kapcsolódnak.

A Mipa gitt fenti országokban történő problémamentes értékesítéséhez kifejlesztésre került egy új, csökkentett sztirol tartalmú gitt termékcsalád, amely a közismert, legnépszerűbb Mipa gittveket tartalmazza, enyhén módosított receptúrával. Így nincs szükség kiegészítő címkézésre, és elkerülhetők a kapcsolódó korlátozások.



A fenti, csökkentett sztirol tartalmú gittvek tulajdonságai csupán kis mértékben térnek el a hagyományos típusokétól. A csomagméretek a legtöbb termék esetében a kis csomagig csökkentek. Nemrégiben a Mipa P 99 és a Mipa P 60 S csökkentett sztirol tartalmú változata is bekerült a fenti termékcsaládba.

A fentiekén túl, a MIPA sztirolmentes termékeket is kínál számos gitt esetében. Ezek azonban jelentősen különböznek a hagyományos és csökkentett sztirol tartalmú változatoktól mind árban, mind minőségben, és kizárólag rendelhetők. ■

## Ismeretlen hordozóréteg? – Nem probléma!



Az új Mipa 1K-Isolator gyorsan száradó tömítőanyag. A hordozóréteg néha feloldódik vagy felduzzad, különösen ismeretlen fedőréteg vagy régi festés, mint például a régi járművek esetén. A fentiek elkerülhetők a Mipa 1K-Isolator használatával. A használatra készen gyártott termék már kb. 60 perc múlva átvonható, illetve nem igényel megelőző szemcseszórást és a régi festékrétegek eltávolítását. ■

## Egy gép – két rendszer

Az adagolóedény tisztítással ellátott vagy a nélküli aeroszolos töltőrendszerek évek óta használatosak. A MIPA által gyártott Mipa Aerosol-Filling Machine D-2014 most a két rendszert egyetlen berendezésben ötvözi.

A töltőedény használatától függően, a felhasználó választhat a hagyományos töltés és az azt követő tisztítás, illetve a „Clean-Free Adapter” használatával történő, tisztítás nélküli töltés között.

A tisztítást megakadályozó Clean-Free-Cap sapkák hatékonyan alkalmazhatók, egyszer használatos szórókannák esetén, ha nagy a munkaterhelés, vagy ha nincs lehetőség a tisztításra. Több szórókanna azonos tartalommal való egymást követő megtöltése esetén

a hagyományos töltőrendszer csökkenti a költséget és hulladékot.

A Mipa Aerosol-Aerosol-Filling Machine D-2014 berendezés rugalmasságot biztosít a felhasználó számára, lehetővé téve ezzel bármilyen feladat elvégzését. A gép stabil felépítése és megbízható működése hosszú évek óta bizonyítja, hogy érdemes a fenti berendezést választani. A piacon működő sok száz gép semmi kétséget nem hagy e felől. ■



A Mipa Clean-Free Adapter eszközzel és a tisztítást megakadályozó Clean-Free-Filling Cap sapkával a Mipa Aerosol-Filling Machine D-2014 berendezés tisztításmentes rendszerré alakul át

## Könnyű színillesztés

*A MIPA által kibocsátott néhány új eszköz jelentősen megkönnyíti a tökéletes szín megtalálását*

A 2018 nyarán megjelent Mipa Color-System III az effekt és egyszínű autófestékekhez tartozó Mipa színskálák új generációját jelenti. A rendszer a színmintákat kromatikusan és színcsoportok szerint rendezi. A sztenderd színek, a változatok és az éves színskálák egyetlen színskálán találhatóak, így a nagyon hasonló színek könnyedén összehasonlíthatók egymással. Az eredeti Mipa festékek szórt skálák körülbelül 50%-kal nagyobb méretűek a korábbi modelleknél, ami biztonságosabb összehasonlítást tesz lehetővé a festendő tárggyal. A fentiekben, a skálák tárolása is tökéletesebbé vált. A teljes rendszer falra szerelhető fémszekrényt kapott. Az egyszerű zárógyűrűvel kényelmesen elrendezhetők a jövőbeni frissített színek, amelyeknek elegendő helyet biztosítanak a mintadarabok. E mellett, a kétkomponensű Mipa OC vagy Mipa PUR HS rendszer felhasználói számára elérhető egy pusztán egyszínű színrendszer. Továbbá, a fémszekrény alá láb is szerelhető, ha a falra szerelés nem kívánatos.

A fentiekben, a MIPA az elektronikus színkeresést támogató innovációt is kínál. A korábbi modellekkel összehasonlítva, az új X-Rite MA 3 MipaMix SSP eszköz tartós LED lámpákkal felszerelt, kalibrálási igénye pedig jelentősen kisebb. Az egység továbbra is biztonságosan és intuitív módon telepíthető és kezelhető.

A kifejezetten spektrofotométert használó felhasználók számára kifejlesztett Mipa-Mix Elite új színreceptúra szoftverrel alkotott kombináció az elektronikus színmérés minden előnyét felvonultatja. A fenti programot számos tulajdonsága professzionális eszközzé teszi:



- Az „elektronikus színskála generálással” az összes szín megjeleníthető a képernyőn.

- A festék már keverés közben módosítható szórásra kész állapotúra. Az összes kiegészítő termék is keverhető a programmal, illetve hozzáigazíthatók a kívánt alkalmazásokhoz és feldolgozási körülményekhez.

- A sztenderd színreceptúrák mellett a felhasználók tetszőleges számú saját adatbázist hozhatnak létre.

- A receptúra kimérésének és kikeverésének folyamata saját receptúráként rögzíthető és menthető egyéni jegyzetekkel, illetve később visszakereshető.

Ez lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy pontosan meghatározza a feladatonkénti festékfogyasztást.

- A Mipa-Mix SSP eszközzel végzett összes mérés közvetlenül összehasonlítható a képernyőn megjelenő adatbázis legjobb találatával. Továbbá, az adatbázisbeli találatok javíthatók, és a mintához igazíthatók, ha az első találatok nem tűnnek kellően pontosnak.

A MIPA oktatási egységeket kínál a fenti kiterjedt és mindig aktuális témakörben. A felhasználó tudása és tapasztalata a Mipa keverő rendszerek technikai megoldásaival kombinálva megold bármilyen színnel kapcsolatos problémát. ■



## Magyarországi képzés

*2018-ban Magyarországon, a székesfehérvári Mipa Color Kft.-nél új képző központ nyílt a Mipa Autolacke számára.*

Az 5-10 fős csoportok fogadására kialakított központ modern szóró kabinnal, előkészítő területtel, valamint a képzés elméleti részére szolgáló szemináriumi helyiséggel ellátott.

Székesfehérvár nem csak a magyar, hanem a környező országokból érkező ügyfelek számára is könnyen megközelíthető, és kulturális, illetve sportolási lehetőségeket is kínál a látogatók számára a képzést követően.

A Mipa központ Németországban található, essenbachi képző központja mellett, az új létesítmény a Mipa Csoport negyedik európai képző központja. A magas látogatási arány, valamint a számos foglaltsági kérés aláhúzza a képzés és formáció jelentőségét az autó utánfényező iparban, valamint mutatja, hogy a MIPA komolyan veszi a fenti kérdéskört. ■

## Mert számít a kinézet

A tökéletes járműtisztítás nem csak a professzionális festés minőségét emeli ki, hanem napjainkban alapelvárásnak számít a karosszériaműhelyek és a gépkocsi kereskedések ügyfélszolgálatában is. A tisztítószeres magas minősége és hatékonysága döntő fontosságú azt illetően, hogy a tökéletes eredmény rövid idő alatt és kis erőfeszítéssel elérhető legyen. A hat részből álló MP CarCare termékcsalád is a fentieket tűzi ki célul.

Első lépésben az **MP Power-Löser Insect & Dirt** feloldja a jármű külső részén és a motorterben található, rendkívül ellenálló szennyeződések és olajat. Második lépésben az **MP Shampoo Diamond Gloss** megtisztítja a járművet, majd egy szennyeződés- és víztaszító lotus réteg kerül az autófestékre, amely nincs hatással a már korábban felvitt viaszos konzerváló- és tömítőanyagra.



Az **MP Reiniger Wheel-Pro** különleges gondoskodást biztosít a felnik számára. A tisztító termék savmentes, azonban feloldja a makacs szennyeződések és csillogó lotus hatást ad a felniknek.

Az **MP Glasreiniger Crystal Clear** csikmentesen tisztítja a járműablakokat és a tükröket, illata kellemes. Különösen a szélvédő belső oldalán található, légkondicionálás okozta szennyeződések távolíthatók el visszamaradó anyag nélkül és könnyedén.

A szilikonmentes **MP Allround Spray Diamond-Gloss** megfelelő minden felülethez, valamint a műanyag alkatrészekhez is. Csúpan egyetlen lépésben eltávolítja a szennyeződést, táplálja a felületeket és vízlepergető réteget alkot, amely hosszú időn át megőrzi a gondoskodást. A fenti spray tükörsima és fényesen csillogó felületet eredményez. Így tökéletes és könnyen kezelhető ápoló terméket jelent a kiállított járművek számára minden bemutatóteremben. A termék nincs hatással a már korábban felvitt viaszra és fényezésre.

Az autó belsejét szennyező ujjlenyomatokat, port és zsírt az **MP Interior Spray Clean & Protect** kezeli. A sima felületeket visszamaradó anyag nélkül és csikmentesen tisztítja, illetve felrészíti a kiféredett műanyag alkatrészeket.

Az ápoló termékek ideális alkalmazásához a készletet két törölő egészíti ki: az **MP Trockentuch Absorb Blue** a hagyományos szálal vagy bőr törölőhöz képest majdnem kétszer annyi vizet szív fel, illetve szál- és csikmentesen tisztít. Az **MP Microfasertuch „Profi”** a két különböző felszínnek köszönhetően tökéletes, magasfényű felületet eredményez. Különösen puha, varratmentes, és az ultrahangos vágással kialakított éleknek köszönhetően nem rojtosodik, így a festett felületet nem veszélyeztetik mikrokarcolások.

Az egyes termékeket kínálhatják a kiskereskedések, autókercsedők vagy karosszéria műhelyek köszönhetően az értékesítési ponton való vonzó eltarthatóságnak, illetve azok értékesíthetők MP bemutatókon is a professzionális végfelhasználók számára. ■

## Végül, de nem utolsósorban

Habár a kétkomponensű átlátszó bevonatok teljesítik a tartós, vizuálisan vonzó autófényezésre vonatkozó összes követelményt, a felületfinomítás a későbbiekben is folytatható. A fenti célra a MIPA kifejlesztette a funkcionális felülettömítést biztosító **PROTECT** sorozatot.

A **Mipa PROTECT Ultra 9 H** kulcstermék a finomítások széles körét lefedi. A fenti termék újrakondicionálja a festett felületet, javítja annak mikrokarcolásokkal szembeni ellenállását, és a fenti hatásoknak köszönhetően csillogóbbá teszi a felületet. A fentiekén túl, a termék könnyű tisztíthatóságot biztosít, így minden szennyeződéstípus kevésbé tapad a kezelt felülethez, és könnyen eltávolítható onnan.

A **Mipa PROTECT Easy-Clean** még tovább növeli a fenti hatást. A termék használatával még a megviselt felületek is jelentősen megújíthatók. Külön említendő a termék graffiti eltávolító hatása. Az aeroszolos

festékek vagy jelölőfilccel felvitt jelzések könnyen eltávolíthatók a felületekről törölőruhával vagy némi vízzel. Ez tökéletesen alkalmassá teszi a terméket a nyilvános helyeken történő használatra a nagy stressznek kitett felületek újrakondicionálása és védelme terén.

A **Mipa PROTECT Raincoat** erős vízlepergető hatást biztosít. A fenti termék különösen üvegfelületen történő használata során megfigyelhető, hogy a víz kevésbé érintkezik a felülettel, és könnyebben lefolyik arról. Ez természetesen tisztító hatást is eredményez. A termék szélvédőn történő

alkalmazását követően közepes utazósebességén már szükségtelen bekapcsolni az ablaktörlőt. Mindhárom termék készletben kapható, felvivő szivaccsal és mikroszálal törölővel. A mennyiség elegendő legalább egy közepes méretű autóra. A fenti termékekből csúpan kis mennyiséget kell felvinni vékony rétegben a szivaccsal, majd át kell törölni azt a törölővel. A védőfunkció a száradást követően azonnal életbe lép. A járófelületeket érő mechanikai stressztől függően az újbóli kezelés csak hónapok múlva szükséges.



impreszum:  
MIPA SE • Am Oberen Moos 1 • D-84051 Essenbach • www.mipa-paints.com  
Képek: MIPA SE, www.fotolia.de

A MIPA SE minden jogot fenntart.  
Az egyes cikkek másolása kérésre lehetséges.