



Vízbázis a jövő

.....



Mipa WBC Keverőrendszer

WBC

A SIKERES AUTÓFÉNYEZÉS

mipa[®]

Folyamatosan változó idők

A vízbázisú fedőlakk rendszerek a VOC törvény bevezetése óta Európában és a világ más tájain a **gépjárműfényezés részét képezik**. A műhelyfényezésben a szabványok még hosszabb érvényűek.

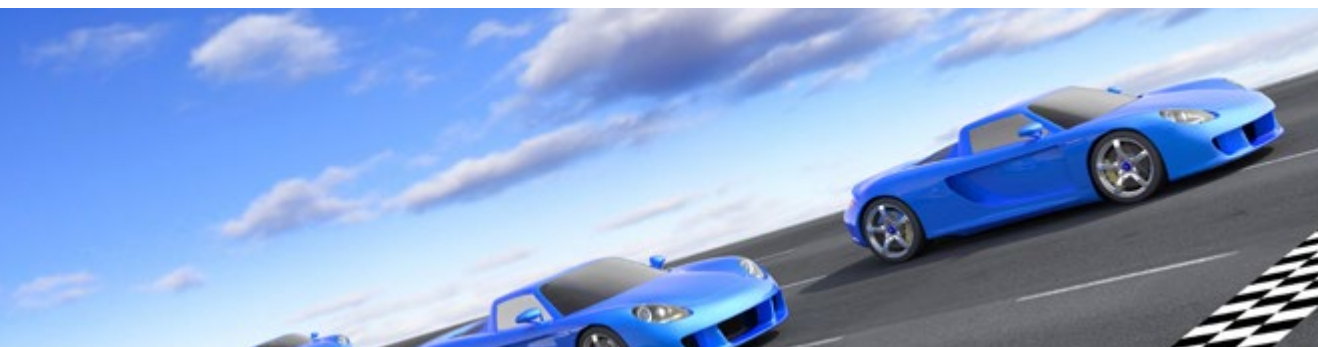


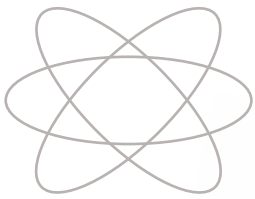
A rendszerek **technikai fejlődése** nem áll meg. Az utóbbi évek és évtized tapasztalatai és az új alapanyag fejlesztések a Mipa festékrendszerek állandó fejlődését eredményezik.

Tapasztalat és innováció

Gazdaságosság és környezetvédelem

Kiforrott vízbázisú festék technológia





Ökológia + Ökonómia

A Mipa WBC vízbázisú keverő rendszer a számtalan fejlesztésnek köszönhetően nemcsak a törvényi szabványoknak felel meg, hanem mindenek előtt a korábban alkalmazott vízbázisú festékgeneráció minőségi hátrányait kizárva megbízható felhasználás és **kiforrott vízbázisú festék technológia** jellemzi.



A **kényelmes színkeverő rendszerrel kombinálva** az egyszerű keverési és adagolási útmutatásokkal az alap festékrendszer a professzionális festékek teljes skáláját kínálja a felhasználók számára.

a Mipa WBC rendszerrel.

M I P A C O L O R S Y S T E M



A Mipa WBC rendszer nemcsak **effektekkel teli, magas minőségű festett felületek** kialakítására, hanem a megfelelő felhasználással gazdasági előnyök elérésére is alkalmas. A környezetvédelem és a gazdaságosság nem zárják ki egymást – bizonyított erre a Mipa WBC rendszer.

Mipa WBC – az okos megoldás

A Mipa WBC festékrendszert **nem kell keverni**. Elegendő a használni kívánt színt rövid ideig felrázni. A tárolás megoldható egy egyszerű polc szerkezeten, állandó hőmérséklet mellett. A felhasználóbarát kisereléssel elkerülhető a túlzott készletállomány és a magas tökelekötés. A kötőanyag, aktiváló anyagok és más adalékok nélküli festék a festékben keverés a felhasználási területnek megfelelő keverést eredményezi a kisebb javításra szoruló felületek esetében is.

A receptúrák keresése és keverése, valamint a színárnyalatok dokumentációjának kiszolgálása vagy a spektrométer alkalmazása nem igényli **a megszokott munkafolyamatok megváltoztatását**.

Egyszerű használat

A Mipa WBC rendszer használatára alkalmasak a **hagyományos** fénnyezőkamrák és **a piacon kapható** fénnyező pisztolyok, így nem szükséges további beruházás.

A készre kevert festékeknek nincsen fazékideje. A megmaradt anyagok hosszú ideig felhasználhatók maradnak, a megsemmisítésre fordított költségek csökkennek.



A Mipa WBC rendszer meggyőző előnyei:

Szín- és termékbiztonság



A Mipa WBC hígító 10-20 %-os hozzáadásával a festék viszkozitása előkészíthető a fújáshoz. A csekély mértékű hígító használatán kívül **nem szükséges más anyagot** hozzákeverni, így a termékpontosság növelhető. A szín már a keverés során és közvetlenül a fújáskor is látható. A festék magas thixotrópia tartalma révén elkerülhető a kikevert szín nem megfelelő elkeverésből származó színfelpuhulás veszélye. Az színek egyszerűen és pontosan keverhetők, folyamatos ellenőrzésük szükségtelenné válik.

Rendkívüli kiadósság + Takarókéesség = Időmegtakarítás

- • • • • A Mipa WBC rendszer **már egy fújás menetben takar.** Második fújás menet csak az effektek eléréséhez és a színárnyalat tökéletesítéséhez szükséges.

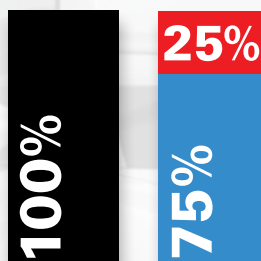
Rendkívüli kiadósság

+ Takarókéesség

• • • • • = Időmegtakarítás

A száradási idő támasztotta magas követelmények összességében csökkenhetők. A hagyományos rendszerekhez képest legalább 25%-os anyagmegtakarítás el.

**ANYAG-
MEGTAKARÍTÁS**



■ = hagyományos rendszerek
■ = Mipa WBC rendszer

Az okos megoldás.

Környezetvédelem, költségelőnyök és oldószert kibocsátás

A jelenleg hatályos előírásoknál is jelentősen alacsonyabb a Mipa WBC organikus oldószertanyag tartalma, ami a gazdaságosabb felhasználás révén az összes oldószert kibocsátást jelentősen csökkenti.

A **hatékony környezetvédelem** nem jár költségnövekedéssel és a megsemmisítés költségein még spórolhatunk is, nem beszélve a tisztább levegőből származó előnyökről.



Mipa Color System

A **Mipa Color System II** az általános és a variációs kártyák teljes álasztékát nyújtja egyetlen színkártya rendszerben. A színárnyalatok osztályozása a következő elvet követi:

M I P A C O L O R S Y S T E M



M I P A S Z Í N R E N D S Z E R K Ó D
B - 5 - 09890 - 500

Alapszín
rendszer

Színcsoport RAL
színekkel analóg

Színszám

Kezden a jövőben

Kiváló alkalmazás

A Mipa WBC alap festékeinek alkalmazásában a Mipa Color System II megfelelő segítséget nyújt a színválasztáshoz és a színek összehasonlításához. A rendszerben a színeket színcsoportokba soroltuk és csekély eltérésekkel sorba rendeztük azokat.



A színkód kikeresését követően a szín bármely variációja vagy a különböző okokból eredő árnyalatnyi eltérések gyorsan és biztonságosan beazonosíthatók a **Mipa Color System II** segítségével. A Szín-Rendszer-Szám használatával a mintához pontosan illeszkedő receptúra található.

● ● ● ● ● Kezden a jövőben

A legmagasabb minőség

- A Mipa WBC festék rendszer mellett a gépjárműfényezés magas minőségéhez számos más termék, a törvényi előírások betartása és a hatékony környezetvédelem is hozzájárul:

Mipa vízbázisú alapozók

A MIPA a felületek előkészítéséhez is vízbázisú termékeket fejlesztett ki. A tisztításhoz hatékonyan alkalmazható a **Mipa WBS tisztító**. Rendkívül jó tapadásának és kiváló korrózióvédelmének köszönhetően a **Mipa WBS 1K-Grundierfiller** a legmegfelelőbb első réteg a javítások során. Vízbázisú füllet is a felhasználók rendelkezésére áll, **Mipa WBS EP-Grundierfiller**. Az anyagok kiváló tulajdonsága és könnyű csiszolhatósága megkönnyíti a felület előkészítését. A 250 g/liter VOC határértéket a termék már most teljesíti.



A **gépjárműfényezés jövője** nemcsak a fedőlakkok vonatkozásában kezdődött meg. A MIPA vízbázisú rendszer termékpalettája komplett megoldást kínál. **Kezden a jövőben!**

a Mipa WBC rendszerrel.

Mipa 2K-HS-fedőlakk



A fedőlakk **emeli ki** a bázislakk **effektjeit** és nyújt tartós védelmet. A MIPA VOC konform fedőlakkokat kínál a különböző felhasználóknak és alkalmazási területeknek. A **Mipa 2K-HS-Klarlack CC 4** alkalmazva briliáns felületeket eredményez. A környezeti tényezőkkel szembeni ellenállósága rendkívüli a korábbi MS rendszerekhez képest.

mipa®

Professional Coating Systems



A sikeres autófényezés

www.mipa-paints.com

MIPA COLOR Kft.

H-8000 Székesfehérvár, Szüret u. 2.

Tel: +36 22 / 5 00-3 48 • Fax: +36 22 / 5 00-3 49

E-Mail: mipa@mipacolor.hu • www.mipacolor.hu

MIPA AG

Am Oberen Moos 1 • D-84051 Essenbach

Tel: +49 (0) 87 03/9 22-0 • Fax: +49 (0) 87 03/9 22-100

E-Mail: mipa@mipa-paints.com • www.mipa-paints.com