

Vízbázis a jövő



Mipa WBC Keverőrendszer

WBC

A sikeres autófényezés

mipa

Folyamatosan változó idők

A vízbázisú bevonat rendszerek a VOC törvény bevezetése óta Európában és a világ más tájain a **gépjárműfényezés részét képezik**. A autógyári fényezésben 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



Kiforrott vízbázisú festék technológia

Folyamatosan változó idők

Ökológia + Ökonómia

A Mipa WBC vízbázisú keverő rendszer a számtalan fejlesztésnek köszönhetően nemcsak a törvényi szabványoknak felel meg, hanem mindenekelőtt a korábban alkalmazott vízbázisú festégeneráció 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.



Gazdaságosság és környezetvédelem

a Mipa WBC rendszerrel.

MIPA COLOR SYSTEM



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

Mipa WBC – az okos megoldás

● ● ● ● ● Okos megoldás

A Mipa WBC festékrendszert **nem kell felkeverni**. 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 megszo-**
kott munkafolyamatok megváltoztatását.

Egyszerű használat

A Mipa WBC rendszer használatára alkalmasak a **hagyományos** fényezőkamrák és **a piacon kapható** fényező pisztolyok, így nem szükséges további beruházás. A készre kevert festékeknek nincs fazékideje. A megmaradt anyagok hosszú ideig felhasználhatók maradnak, a megsemmisítésre fordított költségek csökkennek.

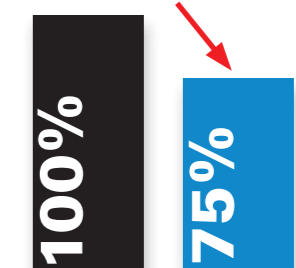
Rendkívüli kiadósság + Takaróképeség = Időmegtakarítás

A Mipa WBC rendszer már egy fújásmenetben takar. Második fújásmenet csak az effektek eléréséhez és a színárnyalat tökéletesítéséhez szükséges.

Rendkívüli kiadósság
+ Takaróképeség
= Időmegtakarítás

ANYAG- MEGTAKARÍTÁS

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



100% = hagyományos rendszerek
75% = Mipa WBC rendszer

A Mipa WBC rendszer meggyőző előnyei:

Az okos megoldás.

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 növelve a termék biztonságos használatát. A szín már a keverés során és közvetlenül a fújáskor is látható. A festék thixotróp tulajdonsága miatt elkerülhető a kikevert szín nem megfelelő elkeverésből származó színfelpuhulás veszélye. Az színek egyszerűen és pontosan keverhetők, folyamatos ellenőrzésük szükségtelenné válik.

Környezetvédelem, költségelőnyök és oldószer kibocsátás

A jelenleg hatályos előírásoknál is jelentősen alacsonyabb a Mipa WBC organikus oldószeranyag tartalma, ami a gazdaságosabb felhasználás révén az összes oldószer 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 választékát 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



MIPA SZÍN RENDSZER KÓD

B - 5 - 09890 - 500

Alapszín rendszer

Színsoport 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 színsoportokba 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.

A legmagasabb minőség

● ● ● ● ● Kezden a jövőben

- 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 lépés a javítások során. Kifejezetten a bázisfestékek Mipa Klarlack szintelen lakkokkal történő átfestés előtti tisztításához fejlesztett ki a **Mipa WBS Reiniger FINAL** tisztítószeret és egészítették ki a felépítményt, vízbázisú és VOC-minimalizált high-solid termékekkel. Ezen felül a Mipa WBC vízbázisú bázisfesték, **Mipa WBS-Härter** edző használatával, egy rétegben feldolgozható- „Klarlack” szintelen lakkal történő átfestés nélkül is (pl. beltéri festéskor).

A **gépjárműfényezés jövője** nemcsak a fedőlakkok vonatkozásában kezdődött meg. A MIPA vízbázisú rendszer termépalettája 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 terméket alkalmazva briliáns felületeket eredményez. A környezeti tényezőkkel szembeni ellenállósága rendkívüli a korábbi MS rendszerekhez képest.





A sikeres autófényezés



Mipa Hungária Kft. · H-8000 Székesfehérvár Zsurló u. 2 · Tel.: +3622/514510 · Fax.: +3622/514517
info@mipahungaria.hu · www.mipahungaria.hu

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +498703/922-0 · Fax: +498703/922-100
mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com