



Mipa WBC keverőrendszer

A sikeres autófényezés



Tapasztalat és innováció

A vízbázisú bevonatrendszerek a VOC-határértékek európai és a világ más részein történő bevezetése óta a **járműfényezés sztenderd részei**. A gyári fényezésben ezek a sztenderdek még régebb óta érvényesülnek. A rendszerek műszaki fejlődése azonban nem áll meg. Az elmúlt évek és évtizedek tapasztalatai, valamint az új alapanyagfejlesztések a Mipa festékrendszerek folyamatos fejlődését eredményezik.



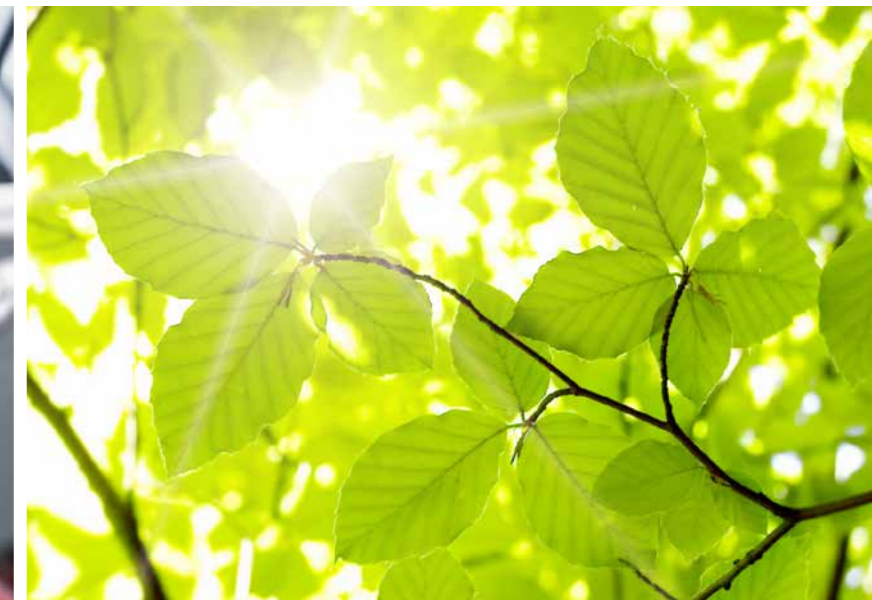
Gazdasági hatékonyság és környezetvédelem a Mipa WBC rendszerrel

A vízbázisú Mipa WBC bázisfesték-keverőrendszerrel az átfogó fejlesztéseknek köszönhetően nemcsak a jogi előírások teljesítése vált lehetővé, hanem mindenekelőtt egy kiforrott vízbázisú festék technológia révén az alkalmazásbiztonság tökéletesítése és a korábbi vízbázisú festék-generációk minőségi hátrányainak elkerülése is. Kényelmes színkeverő rendszerrel, valamint egyszerű adagolóberendezésekkel kombinálva a bázisfestékrendszer egy jól átgondolt, minden alkalmazási esetre alkalmas professzionális festékanyag-kínálatba van beágyazva.

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

WBS
auf Wasserbasis
Water based





Mipa WBC – az okos megoldás

A Mipa WBC festékrendszert **nem kell felkeverni**. Elegendő a használni kívánt színt közvetlenül a keverési folyamat előtt felrázni. Ezáltal elég az egyszerű polcokon, állandó hőmérsékleten történő tárolás. A fogyasztásorientált kiserelések megakadályozzák a túlkészletezést és a magas tőkekötést. A kötőanyag, aktivátorok vagy más adalékok nélküli „festék a festékben” keverési eljárás lehetővé teszi a szükség szerinti kikeverést a kisebb javításra szoruló felületek estében is.

Egyszerű használat

A Mipa WBC rendszer hagyományos szórókabinokban és a kereskedelemben kapható szóróberendezésekkel is alkalmazható, így elkerülhető a további beruházások szükségessége. A készre kevert festéknek nincs fazékideje. A maradék mennyiségek így hosszú ideig felhasználhatóak maradnak, az ártalmatlanítási költségek csökkennek.

Szín- és termékbiztonság

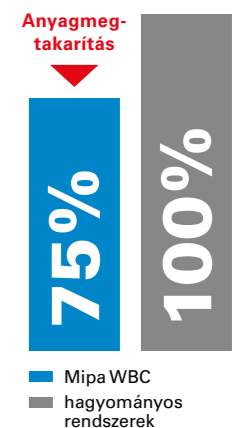
A 10-20% Mipa WBC-Verdünnung egyetlen adalékként történő hozzáadásával a viszkozitás szórás-készre beállítható. A szűk tartományon belüli adagolás és **további adalékanyagok nélküli** használat növeli a termékbiztonságot. A szín a keverékben és a szórási folyamat során azonnal beazonosítható. A kevert bázisfestékek magas tixotrópiája kiküszöböli a nem megfelelően kevert bázisfestékek miatti színelterések kockázatát. Így a színárnyalatok egyszerűen és biztonságosan elérhetők, ellenőrzésük is azonnal elvégezhető.



Rendkívüli kiadósság + takarókéesség = időmegtakarítás

A Mipa WBC két szórásmenetben kerül felhordásra rövid köztes szellőztetési idővel. A színárnyalat tökéletesítése egy ezt követő ejtő réteggel történik.

A nagyon gyors végszáradásnak köszönhetően ez a módszer ugyanolyan gyors, mint a szórások közti szellőztetési idő nélküli rendszerek. A megnövekedett takarókéesség azt is jelenti, hogy a teljes átfutási idő tekintetében nincs hátránya a hagyományos rendszerekhez képest. Az anyagfelhasználás akár 25%-kal is csökkenthető.



Környezetvédelmi- és költségelőnyök

A szerves oldószerek aránya a Mipa WBC-ben, amely jóval a jelenlegi és a jövőre vonatkozó jogszabályi előírások alatt van, valamint az alacsonyabb felhasználás érezhetően csökkenti az oldószer-kibocsátást a festőműhelyben. Ez a hatékony környezetvédelem minden esetre költségsemleges és az oldószerek ártalmatlanítása vagy az elhasznált levegő tisztítása terén elért megtakarítások révén akár magasabb nyereséget is eredményezhet.



A tökéletes színárnyalat

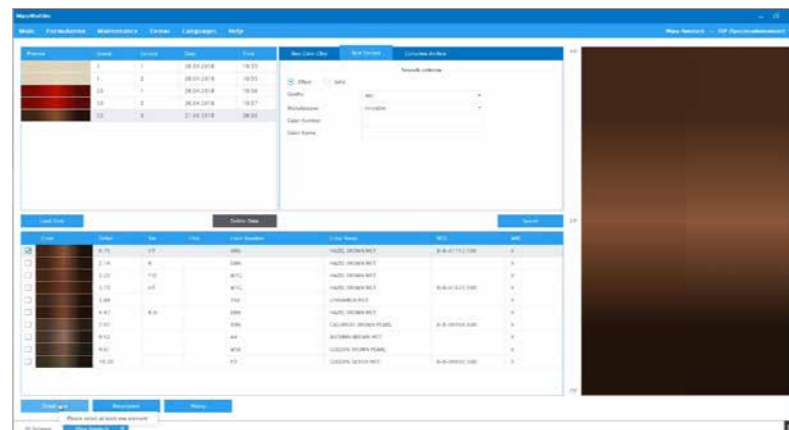
A **javítófestéshez a megfelelő színárnyalat** kiválasztása a vizuálisan tökéletes eredmény kulcsa. Ennek a színnek a megtalálása időigényes és nehéz a figyelembe veendő információ mennyisége és a lehetséges színek egyre bővülő választéka miatt.

A MIPA **professzionális és innovatív eszközöket** kínál a felhasználónak a keresés lerövidítésére és a megfelelő eredmény elérésére:

MipaMix Elite

A MipaMix Elite receptúra-szoftverben a több szögből leolvasott színsablonokat a hordozható spektrofotométer segítségével hasonlítják össze a receptadatbázissal. Húszszor több színt lehet ezzel a módszerrel összehasonlítani, mint egy színskála használatakor. A mérési eredmények és a javasolt receptúrák összehasonlíthatóak a képernyőn.

Ha szükséges, a MipaMix Elite kiszámítja a javasolt receptúrák korrekcióit, hogy a színárnyalat még tökéletesebben illeszkedjen. A kívánt receptúra meghatározása után a MipaMix Elite biztonságosan és egyszerűen végigvezet a keverési folyamaton és lehetőséget kínál arra is, hogy a különböző alkalmazásokhoz az összes mellékterméket szórás készen biztosítsa. A mérési eredmények, receptek és keverékek elmenthetők, így később visszakereshetők.



Mipa Color System

Minden színminta a Mipa Color System színkóddal van ellátva, amely a következő szisztémát követi:

B7 - 341 - 60

Bázis bevo-
natrendszer

RAL színekkel
analóg színcsoport

Színszám



MIPA COLOR SYSTEM

A **színkártyarendszer** több ezer színmintát kínál. Minden változat egy rendszerben található, nincs szükség különböző változatok vagy évjáratok közötti váltásra. A színek csoportosítása nem járműmárkák, hanem színcsoportok szerint történik, így minden változat és nagyon hasonló árnyalat közvetlenül egymás mellett található, ami lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy könnyen reagáljon a színváltozásokra. A mintakártyák a **legnagyobb precizitással** és eredeti festékek felhasználásával készülnek. Egy innovatív záró- és tárolómechanizmus kényelmes összehasonlítást tesz lehetővé a járművel, valamint egyszerű és gyors behelyezést a rendszeresen szállított új változatok számára.



Legmagasabb minőség

A Mipa WBC bázisfestékek mellett számos más termék is biztosítja a legmagasabb minőségű járműfényezést, valamint a jogszabályi előírások betartását és ezáltal a hatékony környezetvédelmet:

Egy újabb vízbázisú termék

A MIPA az aljzat előkészítéséhez is vízbázisú termékeket alkalmaz. A festendő felületet tisztítása **Mipa WBS Reiniger** anyaggal történik. Nagyon jó tapadás-sal és kiváló korrózióvédelemmel a **Mipa WBS 1K-Grundierfiller** ideális első lépés a sikeres utánfényezés felé. A **Mipa WBS Reiniger FINAL** kifejezetten az alapréteg tisztítására lett kifejlesztve a Mipa szintelen lakkokkal történő átvonás előtt és kiegészíti a lakkfelépítést vízbázisú és VOC-minimalizált magas szárazanyag-tartalmú termékekkel. Ezenkívül a **Mipa WBC-Härter**s használatával a Mipa WBC vízbázisú festék szintelen lakk nélkül is alkalmazható, pl. beltéri festésben, egy rétegben.

A **járműfényezés jövője** nem csak a fedőlakkok területén kezdődött meg. A MIPA egy koherens vízbázisú komplett csomagot kínál.



Mipa 2K-HS szintelen lakkok

Csak a szintelen lakkozás biztosítja a bázisfesték hatásának jellegzetes megjelenését, valamint annak hosszan tartó védelmét. A MIPA VOC-kompatibilis megoldásokat kínál különféle szintelen festékváltozatokkal minden felhasználó és alkalmazási terület számára. A Mipa 2K-HS edzőkkel kombinálva ragyogó felületek jönnek létre kiváló területtel. A környezeti hatások minden típusával szembeni ellenállás eléri a maximális értéket a korábbi MS rendszerekhez képest.



mipa
Professional Coating Systems

Mipa Hungária Kft. · H-8000 Székesfehérvár, Zsurló u. 2 · Tel.: +3622/514518
info@mipahungaria.hu · www.mipa-paints.hu

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +498703 92 20 · Fax: +498703 92 21 00
mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com