

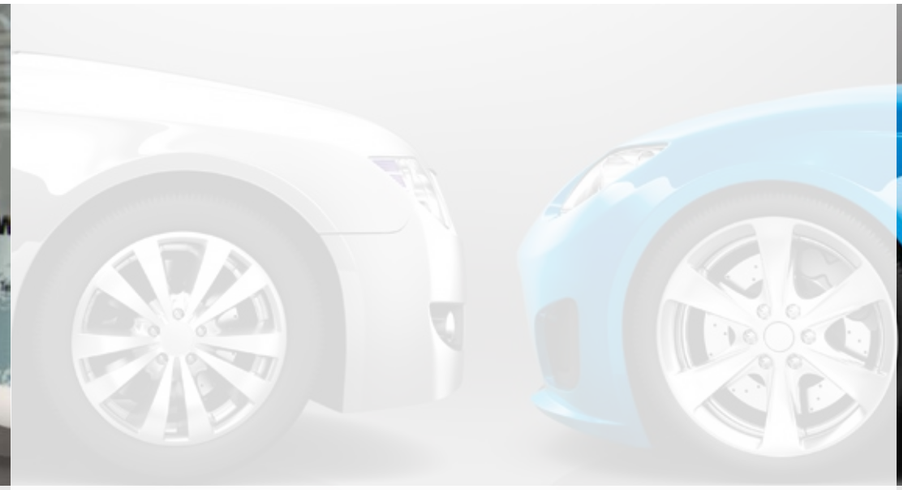
Mipa WBC keverőrendszer

A sikeres autófényezés

mipa

Professional Coating Systems









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.



WBS
auf Wasserbasis
Water based

Költséghatékonyság és hatékonyság a Mipa WBC-vel

A vízbázisú Mipa WBC alapozóréteg-keverőrendszer esetében a kiterjedt fejlesztési munka révén nem csupán a jogszabályi előírások teljesítése vált lehetővé, hanem elsősorban a fejlett vízbázisú festéktechnológia alkalmazásával tökéletesíthetővé vált a felhordás megbízhatósága, és elkerülhetők lettek a korábbi generációs vízbázisú festékek minőségi hátrányai. A kényelmes színazonosító rendszerekkel, valamint az egyszerű keverő- és adagolóberendezésekkel kombinálva az alapozórendszer egy átfogó, minden alkalmazási területre kiterjedő professzionális bevonóanyag-választék részét képezi.

A Mipa WBC segítségével nemcsak kiváló minőségű, gazdag hatású festékbevonatok érhetők el, hanem helyes alkalmazás esetén gazdasági előnyök is realizálhatók. A vízbázisú technológia és a hatékony felhordás kombinációja teszi a Mipa WBC-t a modern festési folyamatok számára gazdaságos megoldássá.








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 kiszerelések 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

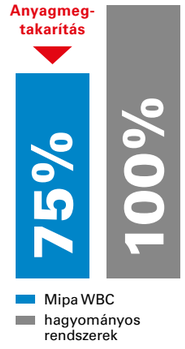
A 10-20% Mipa WBC-Verdünnung egyetlen adalékként történő hozzáadásával a viszkozitás szóráskészre beállítható. A szűk tartományon belüli adagolás és **további adalékanyagok nélküli** használat növeli a termékbiztonságot. A szín a keverékben és a szórási folyamat során azonnal beazonosítható. A kevert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



Rendkívüli kiadósság + takaróképesség = 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 takaróképesség azt is jelenti, hogy a teljes átfutási idő tekintetében nincs hátránya a hagyományos rendszerekhez képest. Az anyagfelhasználás akár 25%-kal is csökkenthető.



Csökkentett oldószer-tartalom és gazdasági előnyök

Mivel a Mipa WBC szerves oldószereinek aránya jelentősen alacsonyabb a jelenleg hatályos jogi előírásoknál és a jövőben megvitatandó követelményeknél egyaránt, valamint mivel az anyagfogyasztás is alacsonyabb, a festőműhelyben az oldószer-kibocsátás összességében észrevehetően csökken. Megfelelő alkalmazás esetén az oldószerek csökkentett felhasználása hozzájárulhat az oldószer-ártalmatlanítás és a kipufogó levegő tisztításával kapcsolatos költségmegtakarításhoz, ezáltal gazdasági előnyöket biztosítva.



A tökéletes színárnyalat

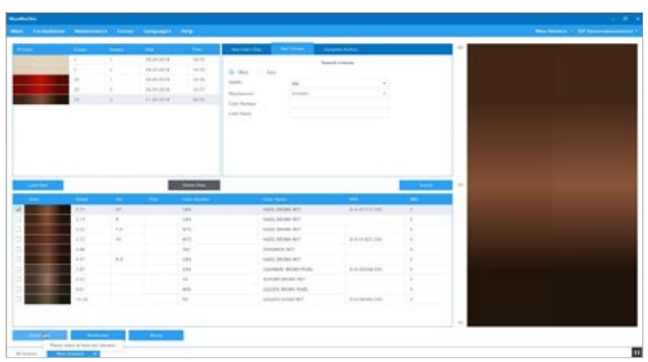
A **javítófestéshez a megfelelő színárnyalat** kiválasztása a vizuálisan tökéletes eredmény kulcsa. Ennek a színnek a megtalálása időigényes és nehéz a figyelembe veendő információ mennyisége és a lehetséges színek egyre bővülő választéka miatt.

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 melléktermékét szóráskészen biztosítsa. A mérési eredmények, receptek és keverékek elmenthetőek, így később visszakereshetőek.



Mipa Color System

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



B7 - 341 - 60

Bázis bevonatrendszer

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 keverőfestékek mellett számos egyéb termék is megoldásokat kínál a járművek javítófestéséhez a legmagasabb színvonalon, és elősegíti a jogszabályi előírások betartását.

Egy újabb vízbázisú termék

A MIPA az aljzat előkészítéséhez is vízbázisú termékeket alkalmaz. A festendő felületet tisztítása **Mipa WBS Reiniger** anyaggal történik. Nagyon jó tapadással 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 színtelen lakkokkal történő átvonás előtt és kiegészíti a lakkfelépítést vízbázisú és VOC-minimalizált magas szárazanyag-tartalmú termékekkel. Ezenkívül a **Mipa WBC-Härters** használatával a Mipa WBC vízbázisú festék színtelen 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 színtelen lakkok

Csak a színtelen lakkozás biztosítja a bázisfesték effektusának jellegzetes megjelenését, valamint annak hosszan tartó védelmét. A MIPA VOC-kompatibilis megoldásokat kínál különféle színtelen festékvariánsokkal minden felhasználó és alkalmazási terület számára. A Mipa 2K-HS edzőkkel kombinálva ragyogó felületek jönnek létre kiváló terüléssel. 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.: +49 8703 92 20 · Fax: +49 8703 92 21 00
mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com

01/2026
Art-Nr. 25296001OHU