

De toekomst is
water gedragen

.....



Mipa WBC Mengsysteem

WBC

AUTOLAKKEN MET SUCCES

mipa®

De tijd staat niet stil

Water gedragen Aflakstelsel behoren sinds de invoering van de VOS milieuregeling in Europa en andere delen van de wereld tot **de standaard autolakken**. In de verffabrieken bestond deze standaard nog veel eerder.



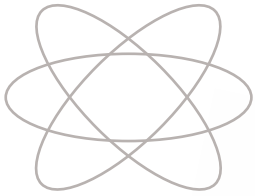
Maar **de technische ontwikkeling** van de systemen blijft niet stilstaan. De ervaringen van de laatste jaren, zoals de ontwikkelingen in de grondstoffen, leiden tot een voortdurende verbetering van de Mipa laksystemen.

Ervaring & innovatie

Bedrijfsvoering en milieubescherming

Volwaardig water gedragen laktechnologie





Ecologie + Economie

Met het water gedragen basislak mengsysteem Mipa WBC is het na veel onderzoek en ontwikkeling gelukt om niet alleen aan de milieueisen te voldoen, maar vooral ook om met een **volwassen water gedragen laktechniek** de applicatiemethode te perfectioneren en de minder goede eigenschappen van de vorige water gedragen lakgeneratie te vermijden.



In combinatie met **de handige kleurzoeksystemen** met eenvoudige meng- en doseerinstructies, is het basislak systeem ingebed in een volwaardig professioneel productassortiment dat geschikt is voor elke toepassing.

met Mipa WBC.

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



● ● ● ● ● Met Mipa WBC worden dus niet alleen **lakoppervlakken van de hoogste kwaliteit** gespoten, maar ook bij juist gebruik - bedrijfsmatige voordelen behaald. Milieubescherming en bedrijfswinst zijn niet meer elkaars tegenpool. **Mipa WBC bewijst dat.**

Hoogste rendement + dekkraft = tijdwinst

- • • • Mipa WBC **dekt al met één spuitgang**. In de regel is een tweede spuitgang alleen nodig voor het verhogen van het effect en het perfectioneren van de kleur.

Hoogste rendement

+ dekkraft

• • • • = tijdwinst

Ondanks de hoge eisen die het aan droogtijden stelt, kan de totale doorlooptijd verkort worden. De materiaalbesparing ten opzichte van de conventionele systemen is minimaal 25 %.

**MATERIAAL-
BESPARING**



■ = conventionele systemen
■ = Mipa WBC

De intelligente oplossing.

Milieubescherming - en kostenvoordeel en oplosmiddelenuitstoot

Doordat Mipa WBC aantoonbaar minder organische oplosmiddelen bevat dan wettelijk voorgeschreven is - en voor de toekomst nog wordt bediscussieerd- en door het zuinige materiaalverbruik, wordt de totale uitstoot van oplosmiddelen in de spuitlijn merkbaar verminderd.

Deze **effectieve milieubescherming** is volledig kostenneutraal, maar kan door de besparing op het gebied van oplosmiddelverwijdering of afvalverwijdering zelfs tot hogere winst leiden.



Mipa Color System

Door de systematiek van het **Mipa Color Systems II** is er geen behoefte meer aan jaar- of varianten waaiers. Alle kleuren zitten in een Kleurenkaart. De rangschikking van de kleuren in de Mipa Color System II volgt onderstaande systematiek:

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



M I P A C O L O R S Y S T E M K L E U R C O D E
B - 5 - 09890 - 500

Basislak
Systeem

Kleurgroep
Analoog met RAL

Kleurnummer

Begin ook aan de toekomst

Fantastische verwerking

Het Mipa Color System is bij het verwerken van Mipa WBC hét hulpmiddel om de kleur te vinden en te controleren. De kleuren zijn in dit systeem in kleurgroepen gerangschikt en met kleine kleurgradaties onder elkaar afgebeeld.



Nadat de kleur met behulp van de kleurcode is gevonden, kunnen eventuele varianten of om een andere reden van het origineel afwijkende nuances in de **Mipa Color System II** snel en trefzeker gevonden worden.

Het ingeven van het nummer van het kleursysteem leidt tot een nauwkeurig geformuleerd recept.

Hoogste kwaliteit

- • • Talrijke producten zorgen er niet alleen voor dat Mipa WBC-Menglakken kwalitatief spuitwerk opleveren, maar ook dat er aan de regelgeving wordt voldaan en zo het milieu effectief wordt beschermd:

Mipa Grondlakken op waterbasis

Ook op het gebied van de ondergrondvoorbereiding zet MIPA in op water gedragen producten. Het reinigen van de te spuiten oppervlakken gebeurt met **Mipa WBS Reiniger**. Het zeer goede hechtingsvermogen en de uitstekende roestbescherming maakt **Mipa WBS 1K-Grundierfiller** de ideale eerste stap in een succesvolle reparatie. Met **Mipa WBS EP-Grundierfiller** heeft de spuitser de beschikking over een watergedragen alternatief voor conventionele materialen. Met de uitstekende vloeïing en het schuurgemak is dit product meer dan een alternatief. Met een VOS normering van 250 g/ltr. blijft dit product nu al ruim onder de wettelijk voorgeschreven hoeveelheid.



De toekomst van het autoschadeherstel is niet alleen met Bereik van aflak begonnen. MIPA biedt een coherent en compleet pakket op waterbasis. **Begin ook nu met de toekomst!**

met Mipa WBC.

Mipa 2K-HS-Blanke lak



De blanke lak zorgt voor het **stralende resultaat** van de basislak en voor de duurzaamheid van de lak. MIPA heeft voor elke toepassing en elke omgeving meerdere VOS conforme blanke lakken beschikbaar. Samen met de **Mipa 2K-HS-Verharders** ontstaan briljante oppervlakken met een uitstekende uitspuit. De bescherming tegen omgevingsinvloeden van welke aard dan ook zijn, in vergelijking met conventionele MS systemen opmerkelijk.



Autolakken met succes

mipa[®]
Professional Coating Systems

MIPA AG
Am Oberen Moos 1 • D-84051 Essenbach
Tel: 0 87 03 / 9 22-0 • Fax: 0 87 03 / 9 22- 100
E-Mail: mipa@mipa-paints.com • www.mipa-paints.com