

Een wereld
van effecten



Mipa BC Mengsysteem

BC

AUTOLAKKEN MET SUCCES

mipa[®]

Auto en Design - een wereld van effecten



Auto's en design zijn begrippen die door vorm, oppervlak en kleur niet meer van elkaar los te koppelen zijn. **Nieuwe en eigentijdse voertuigen** onderscheiden zich steeds meer door een bont kleur- en effectspel.

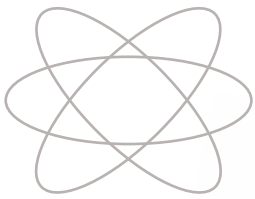


..... Bonte kleuren
en effecten in een heldere optiek

Het laksysteem van topklasse:



..... Kleur en vorm combineren



Stralende kwaliteit voor duurzame schoonheid

Dit wordt door het gebruik van **nieuwe pigmenten** bij metallic, parelmoer, effect en uni kleuren in een twee- of meerlaags systeem bereikt. De basislak wordt verbonden met een op elkaar afgestemde voorlak. De uitermate glanzende aflak biedt bescherming en een briljante optiek.



Het basislaksysteem Mipa BC voldoet volledig aan deze ontwikkeling. Met een zo klein mogelijke hoeveelheid mengkleuren wordt de volledige tweelaags applicatie en effectkleur afgedekt.

Glanzende kwaliteit met Mipa BC.

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



Hoge efficiëntie en schitterende kleuren worden snel en eenvoudig in het **Mipa Color System** gevonden. Gemakkelijke applicatie. Vooral bij het overspuiten met Mipa 2K-MS- en HS-blanke lakken; **een laksysteem van topklasse.**

Modern High-Tech-Systeem met onweerstaanbare voordelen

Meer rendement, minder oplosmiddelen, nauwkeurige kleurovereenkomst, lange duurzaamheid - deze doelen zijn door de hoogwaardige innovatieve grondstoffen bereikt. Mipa heeft door de accurate formulering van Mipa BC een betrouwbaar en stabiel mengsysteem ontwikkeld dat volledig voldoet aan de eisen van nu en de toekomst.

Het **innovatieve Mipa BC** biedt de gebruiker een groot aantal voordelen.

• Probleemloze applicatie

..... Applicatie met Mipa BC is **eenvoudig** en vereist geen speciale techniek. Aluminium deeltjes en parelmoerpigmenten verdelen zich zo, dat er een extreem glad oppervlak ontstaat, dat zich later in de aflak niet aftekent. Schaduw of wolken in de basislak behoren tot het verleden.



Onweerstaanbaar:

• Snelle droging

..... Mipa BC basislak is al na enkele minuten droog en overspuitbaar met blanke lak. De lak droogt half mat op en heeft een bijzonder glad oppervlak, wat een optimale lakstand biedt. Er kan belangrijk eerder afgeplakt worden, waardoor een meerkleurenapplicatie **beduidend sneller** te spuiten is.



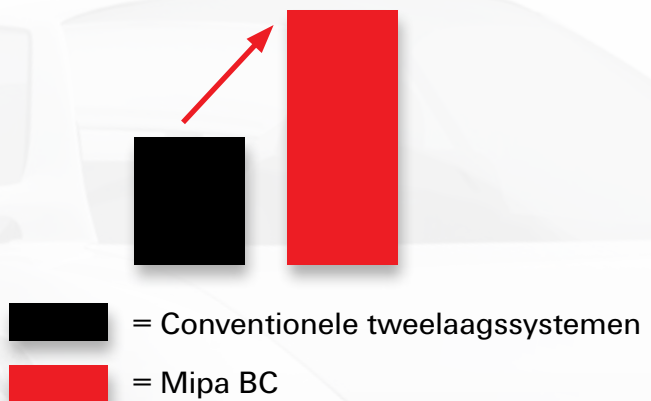
Uitmuntende dekkraft

Vergeleken met conventionele tweelaagssystemen, bevat het Mipa BC **meer pigmenten**. Hierdoor dekt **Mipa BC** vooral bij parelmoereffect kleuren, maar ook bij andere moeilijke kleuren **sneller dan andere systemen**.

Gekleurde grondlagen zijn meestal niet meer nodig. Overspuiten gaat **snel en probleemloos**.



DEKKRAFT + 50%



De voordelen van Mipa BC.

De uitstekende eigenschappen van Mipa BC leiden tot een beduidend minder materiaalverbruik. Door de verhoogde dekkraft daalt het basislak verbruik en door het gladde oppervlak is minder blanke lak nodig om een perfecte lakstand te bereiken.



Door het verminderde materiaalverbruik, maar ook doordat er veel meer vaste stoffen in zitten, daalt de uitstoot van vluchtige stoffen aanzienlijk. Mipa BC bereikt hiermee een **zo hoog mogelijke reductie van schadelijke stoffenuitstoot** bij oplosmiddelhoudende systemen.

Weinig materiaalverbruik
en oplosmiddelen

Absoluut de juiste kleur

- • • Bij geen enkele kleur is de **kleuvereinkomst** zo moeilijk te bereiken dan bij effectkleuren. Effectkleuren op het voertuig, kleurstalen en recepten stemmen vaak maar matig overeen doordat kleur en kleureffect door omgevingsinvloeden, andere lakken, de applicatietechniek of de blanke laklaag beïnvloed worden. Met de op kleur gesorteerde en met originele lak gespoten kleurstalen beperkt Mipa het oneindige aantal varianten tot een minimum.

Het is bij het kleurbepalen niet meer nodig heen en weer te 'springen' tussen grondkaarten, jaar kaarten en variantkaarten. Alle kleuren zitten in één enkel kleurstalensysteem.

Het kleurzoeken met het Mipa Color System **gaat als volgt**:

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 - 0 9 8 9 0 - 5 0 0

Basislak
Systeem

Kleurgroep
analoog met RAL

Kleurnummer

Kleuren met systeem:

En dat zonder 'toevalstreffer' ...

- • • Mipa **garandeert** de overeenstemming van recepten van Mipa BC met de eerdere kleurkaarten van het Mipa Color System.



Zo vindt de gebruiker de juiste kleur **zonder 'toevalstreffer'**.

Mipa Blanke lak

Het overspuiten met Mipa 2K-blanke lakken zorgt voor de **laatste finishing touch** en duurzame bescherming van Mipa BC basislak. Afhankelijk van de applicatiemethode, kwaliteitseisen en klimatologische omstandigheden, kan er gekozen worden uit een breed scala van Acryl blanke lakken in MS en HS kwaliteit. Samen met een omvangrijk harder bereik, kan aan elke wens worden voldaan



Ook voor de Mipa 2K-blanke lak wordt alleen de beste grondstoffen gebruikt die een briljante, gladde en extreem duurzame oppervlakte garanderen. Uit omvangrijke tests blijkt dat het zeer effectieve UV filter de basis- en blanke lak **optimaal beschermt**.



Alleen Mipa 2K-blanke lak geeft een kristalhelder en zeer duurzaam oppervlak.

Kleurovereenkomst met Mipa BC.

Mipa BC verdunners



De speciaal voor Mipa BC ontwikkelde verdunners maken deel uit van het mengsysteem. Al in het computerrecept wordt een bepaalde hoeveelheid aangegeven. Na het mengen wordt met Mipa BC verdunner de viscositeit bepaald. Afhankelijk van de applicatie en de omstandigheden kan gekozen worden uit verschillende typen Mipa BC verdunners.





Autolackken met success

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