



Świat efektów

.....



Mipa System lakierniczy

BC

SUCCESSFUL CAR REFINISHING

mipa[®]

Samochód i design - świat efektów



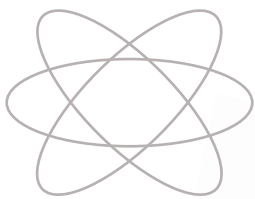
To dwa nierozłączne pojęcia, łączą się poprzez formy, powierzchnie i kolory. Gra kolorów i efektów to znak rozpoznawczy dla **nowoczesnych pojazdów**.

..... Kolorowa gra
barw i efektów we wspaniałej optyce

System lakierniczy najwyższej klasy: Wyróżni



..... Połączenie koloru i formy



Błyszcząca jakość dla długotrwałej piękności

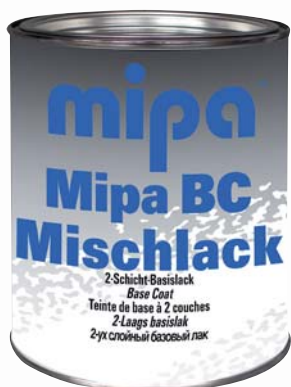
Te elementy uzyskuje się dzięki zastosowaniu **nowoczesnych pigmentów** w lakierach metalicznych, perłowych, z efektem lub uniwersalnych w lakierowaniu 1- lub 2-warstwowym. Element nadający kolor jest związany z lakierem bazowym dzięki zastosowaniu odpowiedniego lakierowania wstępnego. Lakier bezbarwny zazwyczaj o wysokim połysku zapewnia ochronę i wspaniałą optykę.



System lakierów bazowych Mipa BC jest w pełni zgodny z tą tendencją. Z niewielką ilością komponentów stworzono kompletny system zapewniający pokrycie zarówno w obszarze lakierów 2-warstwowch jak i efektowych.

ająca się jakość z systemem Mipa BC

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



Wysoka jakość, dokładność w pasowaniu odcieni, łatwość wyszukiwania odcieni w **Mipa Color System**, nowoczesność, komfort użytkowania szczególnie w lakierowaniu lakierami bezbarwnymi 2-komponentowymi w jakości MS i HS tworzą **system lakierniczy najwyższej klasy**.

Nowoczesny system High Tech z urzekającymi zaletami

Ekonomia, redukcja emisji rozpuszczalników, dokładność odcieni, trwałość – te cele można osiągnąć stosując surowce tylko najwyższej jakości. Mipa dzięki rozważnemu sformułowaniu systemu BC stworzyła niezawodny i stabilny system, który jednocześnie przygotowany jest do spełnienia wymogów przyszłości.

Tylko dzięki **nowoczesnej strukturze systemu Mipa BC** uzyskano wiele korzyści dla użytkowników:

Bezproblemowe stosowanie



Lakierowanie lakierami Mipa BC jest nieskomplikowane i nie wymaga użycia żadnej specjalnej techniki. Cząsteczki aluminium i perłowe pigmenty ustawiają się w sposób dzięki któremu uzyskuje się bardzo gładkie powierzchnie, jednocześnie nie odznaczają się później na lakierze bezbarwnym. Cienie lub chmurki należą do przeszłości.

Urzekające:

Szybkie suszenie



Lakiery bazowe Mipa BC są suche już po kilku minutach i gotowe do lakierowania lakierami bezbarwnymi. Lakiery po wyschnięciu są półmatowe i tworzą szczególnie gładką powierzchnię zapewniającą optymalny wygląd lakieru bezbarwnego. Powierzchnia może być znacznie szybciej lakierowana, tak że lakierowanie wieloma odcieniami może zostać wykonane **znacznie szybciej**.

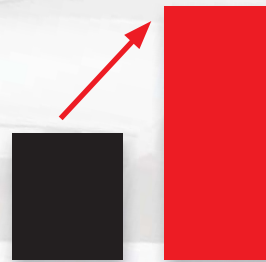
Doskonałe krycie

W stosunku do innych systemów lakierów dwuwarstwowych Mipa BC charakteryzuje się **znacznie wyższym stopniem pigmentacji**. Zwłaszcza w odcieniach perłowych ale także i w innych odcieniach, które mogą stwarzać problemy, w systemie Mipa BC znacznie szybciej uzyskuje się odpowiednie krycie.

Dobarwianie podkładów nie jest potrzebne, natomiast samo lakierowanie jest **łatwiejsze i pewniejsze**.



SIŁA KRYCIA + 50%



■ = Tradycyjne systemy 2-warstwowe
■ = Mipa BC

Zalety systemu Mipa BC.

Doskonałe właściwości lakierów Mipa BC prowadzą do uzyskania znacznie mniejszego zużycia materiału. Dzięki podwyższonej sile krycia spada zużycie lakieru bazowego, a powierzchnia nie wymaga dużego zużycia lakieru bezbarwnego aby uzyskać perfekcyjny efekt końcowy.



Dzięki zredukowanemu zużyciu materiału jak i znacznie zwiększonej zawartości ciał stałych spada emisja rozpuszczalników. To pozwala na uzyskanie **możliwie optymalnego stopnia redukcji emisji substancji szkodliwych** w porównaniu z innymi systemami rozcieńczalnikowymi.

Mniejsze zużycie materiału
i spadek emisji rozpuszczalników.

Z pewnością do właściwego odcienia

W zakresie lakierów z efektem wyszukanie odpowiedniego odcienia należy do najtrudniejszych. Odcień na pojeździe, wzornik odcieni czy receptura zgadzają się często ze sobą tylko warunkowo, ze względu na to, że zarówno odcień jak i efekt poddawane są wpływom różnych czynników takich jak: środowisko, istnienie wariantów lakieru, różne techniki aplikacji, a także jakość powłoki lakieru bezbarwnego. Mipa znalazła sposób na zmniejszenie ilości możliwych wariantów do minimum poprzez zastosowanie kart kolorów usystematyzowanych według grup odcieni.

Aby odnaleźć właściwy odcień nie trzeba już „skakać” pomiędzy wzornikami podstawowymi, rocznymi czy wzornikami wariantów. Wszystkie odcienie znajdują się w jednym wzorniku kolorów. Systematyka odcieni w systemie Mipa Color System II wygląda następująco:

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 F A R B C O D E
B - 5 - 0 9 8 9 0 - 5 0 0

System
lakierów
bazowych

grupa odcieni
analogicznie do
systematyki RAL

numer odcienia

Usystematyzowane odcienie:

I to wszystko bez przysłowiowego „szczęśliwego trafu”

Mipa **gwarantuje**, że receptury systemu BC każdorazowo pokrywają się z wzornikami odcieni zawartymi w systemie Mipa Color.



W ten sposób użytkownik podczas szukania odpowiedniego odcienia uzyskuje wysoką dokładność bez przysłowiowego „szczęśliwego trafu”.



Lakiery bezbarwne Mipa

Ostateczny szlif i długotrwałą ochronę lakierów bazowych BC zapewnia polakierowanie lakierami bezbarwnymi Mipa 2K. W zależności od aplikacji, wymogów jakościowych i warunków klimatycznych Mipa oddaje do dyspozycji użytkownika całą paletę bezbarwnych lakierów akrylowych w jakości MS i HS. Połączone z obszerną paletą utwardzaczy sprostają każdym wymogom.



Do produkcji 2K lakierów bezbarwnych Mipa używa się tylko najlepszych surowców, które gwarantują doskonałe, gładkie i bardzo odporne powierzchnie. Bardzo skuteczne filtry UV odpowiadają za wysoko ocenianą w testach porównawczych ochronę lakierów bazowych i bezbarwnych.



Krystalicznie czyste i odporne powierzchnie uzyskuje się tylko przez lakierowanie lakierami bezbarwnymi Mipa 2K.

Pewność odcienia z Mipa BC.

Rozcieńczalniki Mipa BC



Specjalnie do zastosowania w systemie Mipa BC opracowane rozcieńczalniki są integralną częścią systemu mieszania. Już na etapie receptury komputerowej jest zawarta pewna ilość rozcieńczalnika. Po wykonaniu procesu mieszania reguluje się lepkość natrysku przy pomocy rozcieńczalnika Mipa BC. W zależności od warunków klimatycznych i zastosowania dostępne są różne wersje rozcieńczalnika Mipa BC.





Successful car refinishing

Wyłączny dystrybutor w Polsce

PROWEST
Systemy lakiernicze i technika warsztatowa

Pro-West Sp. z o. o.
ul. Żmudzka 6 • PL-85028 Bydgoszcz
Tel: +48 52 323 50 10 • Fax: +48 52 323 50 20
e-mail: biuro@prowest.pl • www.prowest.pl

Producent

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