

Mipa BC Mischsystem

Autolacke mit Erfolg

mipa

Professional Coating Systems





Auto und Design - eine Welt der Effekte

Auto und Design sind zwei untrennbare Begriffe geworden, die sich durch Formen, Oberflächen und Farben verbinden. Ein buntes Farben- und Effektspiel wird immer mehr zum sichtbaren Signal **neuer und aktueller** Fahrzeuge.





Glänzende Qualität für dauerhafte Schönheit

Diese Elemente werden durch **neuartige Pigmente** und bei Metallic-, Perl-, Effekt- und Unifarbtönen mit Lackierungen in zwei oder mehr Schichten erreicht. Farbgebendes Element ist der Basecoat verbunden mit abgestimmten Vorlackierungen. Der zumeist hochglänzende Klarlack bietet Schutz und brillante Optik. Das Basislack-System Mipa BC entspricht dieser Entwicklung in vollem Maß. Mit einer so gering wie möglich gehaltenen Anzahl an Mischlacken wird der komplette Zweischichtbereich und Effekt-Farbraum abgedeckt.

Glänzende Qualität mit Mipa BC

Hohe Effizienz, exakte und brillante Farbtöne, schnell und einfach im **Mipa Color System** gefunden, sowie moderner Anwendungskomfort, insbesondere bei der Überlackierung mit Mipa 2K-MS- und HS-Klarlacken ergeben ein **Lacksystem der Spitzenklasse.**

MIPA COLOR SYSTEM





Modernes High-Tech-System mit unwiderstehlichen Vorteilen

Wirtschaftlichkeit, Lösemittelreduzierung, Farbtongenauigkeit, Dauerhaftigkeit – diese Ziele sind nur durch die Auswahl hochwertiger, moderner Rohstoffe zu erreichen. MIPA hat durch die umsichtige Formulierung von Mipa BC ein zuverlässiges und stabiles Mischsystem entwickelt, das gleichzeitig auf die Anforderungen der Zukunft vorbereitet ist. Nur durch die **moderne Struktur von Mipa BC** wird eine große Anzahl an Vorteilen für die Anwender ermöglicht.

Problemlose Anwendung

Lackierungen mit Mipa BC sind **unkompliziert** und erfordern keine spezielle Technik. Aluminium-Teilchen und Perlmut-Pigmente richten sich so aus, daß eine extrem glatte Oberfläche entsteht, die sich später nicht im Klarlack abzeichnet. Schatten oder Wolken im Basecoat gehören der Vergangenheit an.

Schnelle Trocknung

Mipa BC Basislack ist bereits nach wenigen Minuten trocken und mit Klarlack überlackierbar. Der Lack trocknet seidenmatt und mit einer besonders glatten Oberfläche auf, die optimalen Klarlackstand bietet. Es kann wesentlich früher abgedeckt werden, so dass Mehrfarbenlackierungen **deutlich schneller** durchführbar sind.



Hervorragende Deckkraft

Gegenüber herkömmlichen Zweischichtsystemen weist Mipa BC eine **deutlich höhere Pigmentierung** auf. Insbesondere bei Perleffekt-Tönen, aber auch bei anderen problematischen Farbtönen **deckt Mipa BC daher früher** als andere Systeme.

Getönte Grundierungen werden oft nicht mehr benötigt, selbst Um- oder Überlackierungen gelingen **einfach und sicher.**



Die Vorteile von Mipa BC

Die hervorragenden Eigenschaften von Mipa BC führen zu einem deutlich geringeren Materialverbrauch. Durch erhöhte Deckkraft sinkt der Basislackverbrauch, durch eine glatte Oberfläche ist weniger Klarlack nötig, um ein perfektes Lackbild zu erhalten.

Durch den reduzierten Materialverbrauch, aber auch durch den deutlich erhöhten Festkörpergehalt sinkt der Gesamtausstoß an Lösemitteln erheblich. Mipa BC ermöglicht damit eine **deutliche Reduzierung der Lösemittelemissionen** innerhalb lösemittelhaltiger Systeme.





Mit Sicherheit zum richtigen Farbton

In keinem anderen Farbtonbereich ist die **Farbtonfindung** so schwierig wie bei Effektfarbtönen. Farbtonangaben am Fahrzeug, Farbtonkarte und Rezepturstimmen oft nur bedingt überein, da Farbton und Effekt durch Umweltbedingungen, Lackvarianten, die Lackiertechnik oder durch den Klarlacküberzug beeinflußt wird. Mipa reduziert die Unendlichkeit möglicher Varianten in einer nach Farbtongruppen sortierten Farbtonkarte mit Originallack auf ein Minimum.

Zur Farbtonfindung ist kein umständliches „Springen“ zwischen Grundkarten, Jahreskarten und Variantenkarten mehr nötig. Alle Farbtöne befinden sich in einem einzigen Farbtonkartensystem. Die Sortierung der Farbtöne im Mipa Color System III folgt **nebenstehender Systematik:**

MIPA COLOR SYSTEM III

B7 - 341 - 60

Basecoat System	Farbtongruppe analog zu RAL	Farbtonnummer

Farbtöne mit System und das ohne „Glückstreffer“

Mipa **gewährleistet** das Übereinstimmen der Rezepturen von Mipa BC mit den jeweils angegebenen Farbtonkarten des Mipa Color Systems. So erreicht der Anwender bei der Farbtonsuche eine hohe Zielgenauigkeit **ohne „Glückstreffer“.**



Mipa Klarlacke



Für den **letzten Schliff** und den dauerhaften Schutz des Mipa BC-Basislacks sorgt die Überlackierung mit Mipa 2K-Klarlacken. Je nach Anwendung, Qualitätsanspruch und klimatischen Bedingungen steht eine breite Palette an Acryl-Klarlacken in MS- und HS-Qualität zur Verfügung. Verbunden mit einer umfangreichen Härterpalette kann hier jeder Anspruch befriedigt werden.

Auch für Mipa 2K-Klarlacke werden nur beste Rohstoffe verwendet, die brillante, glatte und extrem widerstandsfähige Oberflächen garantieren. Hochwirksame UV-Filter bewirken einen in umfangreichen Vergleichstests als **herausragend beurteilten Schutz** von Basislack und Klarlack. Kristallklare und hochbeständige Oberflächen werden nur durch Überlackierung mit Mipa 2K-Klarlacken erreicht.

Farbsicherheit mit Mipa BC



Die **speziell für die Anwendung im Mipa BC-System** entwickelten Verdünnungen sind integrale Bestandteile des Mischsystems. Bereits in der Computerrezeptur ist ein gewisser Anteil enthalten. Nach Fertigstellung der Mischung wird mit Mipa BC-Verdünnungen die Spritzviskosität eingestellt. Je nach klimatischen Bedingungen und Anwendung stehen verschiedene Versionen von Mipa BC Verdünnung zur Verfügung.



mipa

Professional Coating Systems

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

10/2026 Art-Nr. 252930000