

DAS PPG LINQ™ POLIERSYSTEM

VORBEREITUNG ZUR FARBTONMESSUNG
BEI AUFTRAGSANNAHME



DIE RICHTIGE VORBEREITUNG IST ENTSCHEIDEND

**VORREINIGUNG
DER OBERFLÄCHE**

1

**POLIEREN MIT FEINER
HOCHGLANZPOLITUR**

3

**FARBTONMESSUNG
MIT DIGIMATCH™**

5

**POLIEREN MIT GROBER
SCHLEIFPOLITUR**

2

**NACHREINIGEN
UND
KONTROLLE**

4



BEDINGUNGEN ZUR FARBTONMESSUNG



Die Messoberfläche sollte ca. 10 x 20 cm groß sein.



Die optimale Objekttemperatur muss zwischen 20°– 25° C liegen.



Die Einhaltung der Prozessschritte in der richtigen Reihenfolge ist unbedingt erforderlich. Nur der systematische Einsatz von Polituren, Polierschwämmen und Mikrofasertüchern sowie die getrennte und saubere Aufbewahrung der Arbeitsmittel führt zu optimalen Messergebnissen.

SCHRITT 1



Fahrzeugoberfläche in der Nähe der Reparaturstelle **GRÜNDLICH** reinigen.

Verschmutzungen wie Baumharz, Teerflecken usw. sind **RÜCKSTANDSLOS** zu entfernen.

SCHRITT 2



OPTIONAL:
Bei feinen Kratzern oder stark verwitterter
Oberfläche: einschleif P3000 – P4000

SCHRITT 3A



EXZENTRISCHES polieren mit grober Schleifpolitur und festem Polierpad.

SCHRITT 3B



POLIERRÜCKSTÄNDE mit einem sauberen Mikrofaser Tuch **ENTFERNEN.**

SCHRITT 4A



EXZENTRISCHES polieren mit feiner
Hochglanzpolitur und weichem Polierpad.

SCHRITT 4B



NACHREINIGUNG der
Fahrzeugoberfläche mit einem sauberen,
weichen Mikrofaser-
tuch.
Keine aggressiven Reiniger verwenden.

SCHRITT 5



Abschließende Kontrolle mit einer **TAGESLICHTLAMPE**. Die zu messende Oberfläche muss **FREI** von Rückständen, Schlieren und Hologrammen sein.

SCHRITT 6



Farbtonmessung innerhalb der **POLIERTEN** Oberfläche an fünf verschiedenen Messpunkten.

HINWEIS:
DigiMatch™ versetzen, nicht drehen.

DIE RICHTIGE VORBEREITUNG IST ENTSCHEIDEND....

PAINTMANAGER® XI Color Software App: 3.12.2404.0 / Data: 3.12.2404.0
Willkommen, Sys Admin Abmelden

ZIEL **4 STERNE** MR EC

DOWNLOAD-DATUM: 14.02.2024 13:28:14 MESSDATUM: 14.02.2024 13:28:14
CODE: K2M5B HERSTELLER: OPEL / VAUXHALL FARBNAMEN: BLACK MEET KETTLE

mit Trennbalken ohne Trennbalken **Messwerte**

Ziel GB9 : BLACK MEET KETTLE : (Y) (X3)

Aufsicht Zwischenwinkel 15° Flop Flop mit Spotlight Lichtkabine D65 Tageslicht / Sonne

Objekt bewegen

(Y) (X3) (A/D) (X7) NO 1 (A/R) (X5) (LB) (X2) (L) (X1) (LF) (X4)

V 1.1.1 Licht Ansicht Objekt Geometrie 0° 45° 45° r0as-45 | -45as-45 Formel



Oberfläche optimal aufbereitet.

PAINTMANAGER® XI Color Software App: 3.12.2404.0 / Data: 3.12.2404.0
Willkommen, Sys Admin Abmelden

ZIEL **opel schwarz 2 S...** MR EC

DOWNLOAD-DATUM: 14.02.2024 13:28:28 MESSDATUM: 14.02.2024 13:28:28
CODE: K2M5B HERSTELLER: OPEL / VAUXHALL FARBNAMEN: BLACK MEET KETTLE

mit Trennbalken ohne Trennbalken **Messwerte**

Ziel GB9 : BLACK MEET KETTLE : (Y) (X3)

Aufsicht Zwischenwinkel 15° Flop Flop mit Spotlight Lichtkabine D65 Tageslicht / Sonne

Objekt bewegen

(LF) (X4) (L) (X1) (LB) (X2) (A/R) (X5) NO 1 (A/D) (X7) (Y) (X3)

V 1.1.1 Licht Ansicht Objekt Geometrie 0° 45° 45° r0as-45 | -45as-45 Formel Anpassen



Oberfläche nicht optimal aufbereitet (Hologramme).

BEWERTUNG DER MESSERGEBNISSE

Messergebnis



Uni-Farbtöne



Metallic-,
Perleffektfarbtöne



DAS PPG LINQ™ POLIERSYSTEM

POSTER

DAS PPG LINQ™ POLIERSYSTEM
VORBEREITUNG ZUR FARBTONMESSUNG BEI AUFTRAGSANNAHME

BEDINGUNGEN ZUR FARBTONMESSUNG

- Die Messoberfläche sollte ca. 10 x 20 cm groß sein.
- Die optimale Objekttemperatur muss zwischen 20° - 25°C liegen.
- Die Einhaltung der Prozessschritte in der richtigen Reihenfolge ist unbedingt erforderlich. Nur der systematische Einsatz von Polituren, Polierschwämmen und Mikrofasertüchern sowie die getrennte und saubere Aufbewahrung der Arbeitsmittel führt zu optimalen Messergebnissen.



1 Fahrzeugoberfläche in der Nähe der Reparaturstelle gründlich reinigen. Verschmutzungen wie Baumharz, Teerflecken usw. sind rückstandlos zu entfernen.



2 **OPTIONAL:** Bei tiefen Kratzern oder stark vorverformter Oberfläche: Feinwaxl P3000 - P4000



3A Eventuelles polieren mit grober Schwalbpolitur und weichen Polierpad.



3B Polierstückchen mit einem sauberen Mikrofasertuch entfernen.



4A Eventuelles polieren mit feiner Hochglanzpolitur und weichem Polierpad.



4B Nachprüfung einem sauberen Mikrofasertuch.



5 Abschlussschende Kontrolle mit einer Tagelichtlampe. Die zu messende Oberfläche muss frei von Rückständen, Schlieren und Folgerahmen sein.



6 Farbtönenmessung innerhalb der polierten Oberfläche an fünf verschiedenen Messpunkten. **WICHTIG:** Digimatch™ versetzen, nicht drehen.

BEWERTUNG DER MESSERGEBNISSE

Messergebnis	★	★	★	★	★	★
Uni-Farbtöne	×	×	×	×	×	✓
Metalle, Perleffektfarbtöne	×	×	✓	✓	✓	✓

Die perfekt vorbereitete Oberfläche zur Farbtönenmessung mit Digimatch™
→ VIDEO

QR-CODE SCANNEN UND
POSTER HERUNTERLADEN.



