



Produktinfo
BCI ADHESIONSPROMOTER METAL
EXCELLENTE HAFTSICHERHEIT - OHNE ANSCHLEIFEN

HAFTSICHER AUF ALLEN METALLEN; AUCH EXTREM HAFTUNGSKRITISCHEN;
- AUCH PULVERBESCHICHTUNGEN UND 2K-LACKEN:
KEIN ANSCHLEIFEN - NUR REINIGEN
FARBLOS

GEEIGNETE SUBSTRATE

Nahezu alle **Metalle** wie z.B. Aluminium (poliert und glanzgedreht), verchromte Teile, Zink (galvanisch- und feuerverzinkt), Stahl, Edelstahl (poliert und eloxiert), Messing, Bronze, Kupfer, Nickel, Magnesium und vielen anderen haftungskritischen Metallen.

Durchgetrocknete **2K/AC-Decklacke / Klarlacke**

Pulverbeschichtete Oberflächen

Nur gründlich reinigen.- kein Anschleifen.

Merke: Je glätter umso besser. (siehe auch Techn. Produktinfo.)



EINSATZBEREICHE

Im Fahrzeugbereich z. B. Felgen (Aluminium auch poliert oder glanzgedreht, 2K-lackiert oder pulverbeschichtet), Chromteile, Motorenteile, Motorrad-Getriebegehäuse,

Durch die exzellente Haftsicherheit, die Transparenz und die geringe Schichtstärke (keine Kanten, ohne Übergänge) auch hervorragend geeignet zur hochwirtschaftlichen **Um- oder Beilackierung** auf durchgetrockneten 2K-Lacken, z.B. im Smart-Repair-Einsatz. Auch hier ohne Anschleifen.

In der **industriellen Fertigung oder Metallbau** vorzugsweise zur rationellen Beschichtung von Edelstahl, poliertem Stahl, Zink, Aluminium, Messing oder auch zur Neulackierung von pulverbeschichteten Teilen.



Felgen haftsicher lackieren ohne Anschleifen

BCI 1K-Adhesionspromoter Metal -

ein innovativer, farbloser Primer mit zukunftsweisendem, vielfältig einsetzbarem Leistungsprofil.

BCI 1K-Adhesionspromoter Metal ermöglicht die direkte Lackierung von nahezu allen Metallsubstraten, durchgetrockneten 2K-Lacken und Pulverbeschichtungen ohne vorheriges, mühsames und zeitaufwendiges Anschleifen. Eine sorgfältige Reinigung ist ausreichend.

Anwendung

Bei glatten Oberflächen genügt ein Spritzgang - bei rauen Oberflächen sind - zur Egalisierung der Rautiefe - zwei Spritzgänge angezeigt - um eine hervorragende und sichere Haftsicherheit zu gewährleisten.

Überlackierung

Nach einer ausreichenden Trocknung - die nach Anforderung bei Raumtemperatur oder wärmegeforciert erfolgen kann - ist der farblose Adhesionspromoter Metal mit nahezu allen wasser- oder lösemittelbasierenden Basecoats, und 1K - und 2K-Lacksystemen überlackierbar.

Produkteigenschaften

Die hohe Transparenz ermöglicht bei optisch anspruchsvollen Objekten die haftungssichere Überlackierung mit Klarlack ohne ein störendes Durchscheinen des Promoters.



Die hervorragende Kriechfähigkeit sichert das Erreichen auch filigraner Stellen und Vertiefungen und damit auch die Haftsicherheit des Decklacks, - wie z.B. bei schwierigen Felgen. Die Temperaturbeständigkeit von ca. 200°C bietet zudem die Möglichkeit bei der Pulverbeschichtung die Vorbehandlung (Sweepen, etc.) der Substrate erheblich zu reduzieren.

Ein Produkt, das viele Lackierarbeiten ermöglicht, die bislang nicht oder nur unter großem Aufwand möglich waren.

Lieferbar in den Gebindegrößen

1 ltr Flasche
2,5 ltr Kanne
5 ltr Kanne
30 ltr Kanister

400 ml Spraydose

Manufaktur / Distribution

**BAYERER
Lacksysteme**



PRÜFUNGEN / TESTS

Prüfung zur Haftsicherheit auf poliertem Aluminium, feuerverzinktem Stahl und Edelstahl bei Dauertemperatur von 46°C / feuchte Atmosphäre (ASTM D 3359 - w/ASTM D4585) über 72 Std.

Prüfung zur Haftsicherheit auf Chromblech und gebürstetem Aluminium mit Basislack / Klarlack und nur Klarlack vom Institut für Fahrzeuglackierung (im Bundesverband Farbe, Gestaltung, Bautenschutz,)

HINWEIS

Das Produkt ist nur zur professionellen Verarbeitung durch einen qualifizierten Fachmann vorgesehen.
Zu beachten sind die technische Produktinformation