

Verwendungszweck

ASINOL 1K-Haftpromoter ist ein vollständig farbloser, universell einsetzbarer Kunststoffprimer für den Einsatz auf im Fahrzeugbereich üblichen Kunststoffen (z. B. PP-EPDM, ABS, PC, ABS-PC, PMMA, PA, PUR, PVC, GfK). Aufgrund der speziellen Formulierung ist aber auch eine Haftung auf weiteren, schwierigen Untergründen ohne vorheriges Anschleifen problemlos gegeben. Er ist einsetzbar auf Stahl, Aluminium (auch poliert oder eloxiert), verzinkten Untergründen, Edelstahl (auch poliert), Buntmetallen (auch poliert), verchromten Untergründen, Pulverlacken und KTL-Beschichtungen.

Das Material bietet eine große Zeitersparnis durch schnelle Trocknung und Überlackierbarkeit sowie Wegfall von Schleifarbeiten. Überlackierbar mit 1K- und 2K-Decklacken. Dieser 1K-Haftpromoter ist farblos und UV-stabil und kann daher auch mit Klarlacken überlackiert werden.

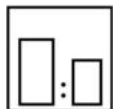
Ergiebigkeit: 8,0 - 10,0 m²/l

Verarbeitungshinweise



Farbton

farblos



Mischungsverhältnis

Härter

nach Gewicht Lack : Härter

nach Volumen Lack : Härter

–

–

–



Härter

für Ganzlackierungen

für Teillackierungen

–

–



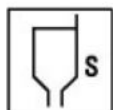
Topfzeit

–



Verdünnung

spritzfertig eingestellt



Spritzviskosität

Fließbecher

12 - 15 s 4 mm DIN

Airmix/Airless

–



Auftragsverfahren

Auftragsverfahren

Fließbecher
(Hochdrucktechnik)

Härter

–

Druck (bar)

1,6 - 2

Düse (mm)

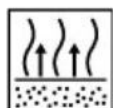
1,2 - 1,3

Spritzgänge

1

Verdünnung

–



Ablüftzeit

–

Trockenschichtdicke

3 - 5 µm



Trocknungszeit

Objekttemp.

20 °C

Staubtrocken

--

Griffest

--

Montagefest

--

Schleifbar

--

Überlackierbar

10 min

Hinweise

Lagerung:

im verschlossenen Originalgebinde mindestens 3 Jahre
Systembedingt kann es zu einer leichten Verfärbung im Gebinde kommen. Dies ist eine produkttypische Eigenschaft und stellt keinen Qualitätsmangel dar.

VOC-Gesetzgebung:

--

Verarbeitungsbedingungen:

Ab +10 °C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Für ausreichende Zu- und Abluft sorgen.

Verarbeitungshinweise:

Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein.

Die Überlackierung vom 1K-Haftpromoter ist innerhalb von 2 Tagen möglich.

Bei Kunststofflackierung: Vor dem Lackieren tempern der zu lackierenden Teile für 60 Minuten bei 60 °C. Gründliches Entfetten der Oberflächen mit ASINOL Silikonentferner
Gründliches Schleifen unter Verwendung ASINOL Silikonentferner

Nachreinigen und Teile gründlich trocknen lassen. ACHTUNG: Trennmittel müssen vollständig entfernt werden! Nach Abschluss der o. g. Vorbehandlung empfehlen wir eine Benetzungprobe mit Wasser, perlt das Wasser stark ab, Vorbehandlung wiederholen.

Bei der farblosen Überlackierung von lösemittlempfindlichen Kunststoffen, hierzu zählen vor allem PC-Untergründe, kann es zu einer Trübung oder stärkerem Anlöseverhalten kommen. Dies kann in der Folge zu einer eingeschränkten Transparenz führen. Daher wird bei kritischen Kunststoffen eine entsprechende Probelackierung empfohlen.