

## KSA Primer ALL in ONE

Artikel Nr.: PA-010

[bestellen im KSA-Shop](#)

Ausgabe: 10.02.2021

### Primer zur Haftverbesserung von Direkteinglasungs-Klebstoffen zur Einmal-Anwendung

#### Produktbeschreibung:

*KSA Primer ALLinONE* ist ein schwarzer, dünnflüssiger, Lösungsmittelhaltiger Primer/Aktivator auf Polyurethan-Basis. Das Produkt zeichnet sich durch eine gute Deckfähigkeit und hervorragende UV-Stabilität aus; es ist CKW- und aromatenfrei. *KSA Primer ALLinONE* eignet sich auch als Korrosionsschutz für kleine Lackschäden.



#### Einsatzgebiete:

*KSA Primer ALLinONE* ist unerlässlich als Haftvermittler beim Einsatz von KSA COOL-POWER, KSA HOT-POWER und anderen Kleb-/Dichtstoffen auf Polyurethanbasis zur Direkteinglasung auf Glas und Glaskeramik. Zur Aktivierung von Vorbeschichtungen und Restraupen ist *KSA Primer ALLinONE* ebenfalls geeignet.

*KSA Primer ALLinONE* eignet sich auch zur Haftverbesserung von anderen Polyurethan-Kleb-/Dichtstoffen auf Glas, diversen Kunststoffen und Metallen (Vorversuche sind erforderlich).



Gebrauchsanweisung siehe Seite 2 →

#### Technische Daten

Farbe .....	schwarz
Geruch .....	nach Lösungsmittel
Konsistenz .....	dünnflüssig
Komponenten .....	1-Komponente/kein Mischen erforderlich
Dichte .....	ca. 0,98 g/cm <sup>3</sup>
Festkörpergehalt .....	ca. 35 %
Viskosität (DIN 53019-1, 23°C/50% rel.Lf.) .....	ca. 10 mPas
Günstige Schichtstärke .....	25 µm nass
Abluftzeit bei Glas, Keramiksiebdruck und Lack .....	ca. 5 Minuten
Abluftzeit auf Vorbeschichtung und Restraupe .....	ca. 15 Minuten
Primeraktivität auf Vorbeschichtung und Restraupe.....	bis 60 Minuten nach Auftrag
Primeraktivität auf Glas .....	bis 8 h nach Auftrag
Verarbeitungstemperatur des Primers .....	5°C bis 35°C
Umgebungstemperatur bei Verarbeitung .....	-5° bis 45°C
Betriebstemperatur .....	-40 bis 90°C / kurzfristig (bis 1 h): 120°C

#### Lagerung

Frostgefährdet .....	nein
Empfohlene Lagertemperatur .....	15°C bis 25°C
Lagerzeit .....	6 Monate in Originalverpackung

**Gebinde/Verpackungseinheiten:** Einzeln oder Karton mit 20 Dosen

**Gefahrenhinweise** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen / siehe Sicherheitsdatenblatt

**Sicherheitsratschläge** Transportkennzeichnung

**Mit Erscheinen dieses Technischen Datenblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.**

## Gebrauchsanweisung

### Vorbemerkung

Vor Beginn der Verarbeitung ist es erforderlich, sich anhand des Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Auch bei nicht kennzeichnungspflichtigen Produkten sind die bei chemischen Erzeugnissen üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

### 1. Oberflächenvorbehandlung

Die zu klebenden Haftflächen müssen trocken, frei von Öl, Staub, Fett und sonstigen Schmutzresten sein.

Glas mit Keramikbeschichtung, Vorbeschichtung und lackierte Oberflächen gründlich mit einem alkoholischen oder lösemittelhaltigen Reiniger vorbehandeln und anschließend auf Beschädigungen kontrollieren. Um eine optimale Haftung zu erreichen, empfehlen wir die Klebeschicht der Windschutzscheibe mit einem feinen Schleifvlies anzuschleifen, um eine saubere Oberfläche zu erhalten. Nach dem Schleifen die Klebeflächen mit einem lösemittelhaltigen Reiniger reinigen und 2 Minuten ablüften lassen. Alternativ kann auch ein alkoholischer Reiniger verwendet werden (Achtung: Abluftzeit 10 Minuten). Die geschnittene Restschicht (s. u.) braucht nicht gereinigt zu werden. Sollte eine Reinigung dieser Restschicht unumgänglich sein, muss vor dem Dichtstoff-Auftrag mindestens 2 Minuten abgelüftet werden, da die Haftflächen vollständig abgetrocknet sein müssen.

**Achtung:** Primer nicht auf frisch lackierte Untergründe auftragen, da bei nicht sachgemäßer Trocknung Haftungsprobleme auftreten können. Bitte die Vorgaben der Lackhersteller beachten!

### 2. Vorbereitung

Vor Gebrauch ist die Alu-Dose mit der Hand mindestens 1 Minute kräftig zu schütteln nachdem sich die in der Dose befindliche Stahlkugel frei bewegt, was durch einen hellen Klang angezeigt wird.

### 3. Auftrag

KSA Primer ALLinONE wird entweder mit dem Applikator (Wollwischer) oder einem Pinsel aufgetragen, und zwar dünn und gleichmäßig. Die optimale Verarbeitungstemperatur des Primers ist zwischen 5°C und 30°C.

Ungleichmäßiger Auftrag kann deutlich die Abluftzeit verlängern und zu einem unerwünschten Lösungsmiteleinschluss bei zu kurzer Ablüftung führen. Ein zweimaliger Auftrag auf die gleiche Stelle ist zu vermeiden, da bereits angetrockneter Primer wieder angelöst wird, was sowohl die Haftung als auch die Optik beeinträchtigen kann.

### Wichtig

Da es sich bei KSA Primer ALLinONE um ein reaktives, lösungsmittelhaltiges Produkt handelt, sollte die Dose unmittelbar nach der Primer-Entnahme wieder verschlossen werden, um unerwünschte Reaktionen zu vermeiden.

Folgende Empfehlungen haben sich bewährt:

- ein offensichtlich verdickter Primer ist verdorben und darf nicht weiterverarbeitet werden.
- Primer-Dosen, die einmal geöffnet wurden, sollten innerhalb von zwei Wochen verbraucht werden.

#### Haftungsausschluß

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Darüber hinaus geben die vorstehenden Angaben lediglich unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt des Druckes dieses Hinweises wieder. Wir sind ständig um eine Verbesserung unserer Produkte bemüht, so dass Änderungen der Produktspezifikationen und der Verarbeitungshinweise im Übrigen vorbehalten bleiben. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt. Der Anwender hat daher in jedem Fall die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen und sich vorab über evtl. Änderungen der Produktspezifikationen bei der KSA-Toolsystems GmbH zu informieren. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen wird eine Gewährleistung für ein Arbeitsergebnis oder eine Haftung für die vorstehenden Angaben oder sonstigen mündlichen Beratungen ausgeschlossen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.