

2K Füller Air Plus

2K Acryl Füller

V02
01/2026

Beschreibung

- für sämtliche anfallenden Füllerarbeiten im täglichen Reparaturprozess
- besonders für kleine und schnelle Reparaturen geeignet

Einsatzgebiet

- universell einsetzbarer 2K-VOC Füller
- verwendbar auf Stahl, OEM-Grundierung, KTL-Primer, Polyesterspachtel und GFK

Vorteile

- sehr schnell trocknend
- sehr gute Verlaufseigenschaften
- ausgezeichnete Schleifbarkeit
- sehr gute Rostschutzeigenschaften
- hervorragende Haftung
- Geeignet für die Lufttrocknung bei 20°C

Produktangaben

Materialdaten

Farbton Füller:	weiß, grau oder schwarz
Farbton Härter:	farblos/ leicht gelblich
V.O.C.:	2004/42/IIB(c)(540) < 540 g/l
Lagerstabilität:	12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei 20°C
Dichte Füller weiß bei 20 °C:	1,51 - 1,53 g/cm ³
Dichte Füller grau bei 20 °C:	1,44 - 1,48 g/cm ³
Dichte Füller schwarz bei 20 °C:	1,42 - 1,44 g/cm ³
Dichte Härter bei 20 °C:	0,99 - 1,02 g/cm ³
Theoretische Reichweite:	10 m ² /l (mit einer Schichtdicke von 60 µm)

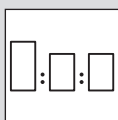
Verarbeitung

Überlackierbar mit allen sich im Markt befindlichen konventionellen Basislacken, Wasserbasislacken, Uni-Lacken und Klarlacken.

Der Untergrund sollte trocken, sauber, fettfrei, mattiert und völlig frei von Verunreinigungen sein. Vorbehandelte Stahlbleche, Aluminium, verzinkte Autobleche sollten ebenfalls gereinigt sein, bei Aluminium und verzinkten Blechen empfehlen wir, einen Washprimer vorzuspritzen.

Es wird dringend empfohlen im System zu arbeiten. Bei Verwendung von systemfremden Verdünnungs- und Härtermaterialien können Trocknungs- und Haftungsprobleme nicht ausgeschlossen werden.

MISCHUNGSVERHÄLTNIS



2K Füller Air Plus
Härter 2K Füller Air Plus

nach Volumen

4
1

nach Gewicht

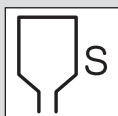
100 g
17 g

2K Füller Air Plus

2K Acryl Füller

V02
01/2026

SPRITZVISKOSITÄT



DIN 4mm bei 20°C

25 - 30 Sekunden

ANWENDUNG



Fließbecher Spritzpistole

Düsengröße / Spritzdruck

Düsengröße: 1.6 - 2.2
Luftdruck: Bitte die Angaben des
Lackierpistolenherstellers beachten



Verarbeitung

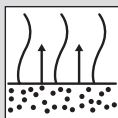
Spritzgänge

1 - 3



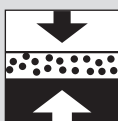
Topfzeit bei 20°C

1 h



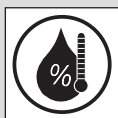
Abluftzeit

5 - 7 min



Trockenschichtdicke

Einzelschichtdicke: 55 - 60 µm
Gesamtschichtdicke: 55 - 180 µm



Verarbeitungsbedingungen

Temperatur 18 - 22°C
relative Luftfeuchtigkeit 40 - 60%



Objekttemperatur

60°C

20°C

Trocknungszeit

15 - 20 min

2,5 - 3 h



IR Trocknung

12- 15 Minuten.
Bitte befolgen Sie die Empfehlungen des Herstellers.
Halten Sie die Abluftzeiten vor der Trocknung ein.

2K Füller Air Plus

2K Acryl Füller

V02
01/2026



Lager- und Liefer- bedingungen

Vor Frost, Hitze, Sonnenlicht und Feuchtigkeit schützen. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen Ort aufbewahren.

Empfohlener Lager- und Transporttemperaturbereich: +10 bis +30°C. Vermeiden Sie extreme Temperaturschwankungen.

Hinweis: Die Lager- und Transporttemperatur darf nicht unter +5°C liegen. Das Produkt auf Raumtemperatur natürlich akklimatisieren.



Hinweis

Lassen Sie das Produkt die empfohlene Anwendungstemperatur auf natürliche Weise erreichen (vermeiden Sie schnelles Aufheizen/Abkühlen). Es wird nicht empfohlen, das Produkt bei einer Temperatur unter 18°C aufzutragen. Niedrige Anwendungstemperaturen verändern die Eigenschaften der Beschichtung und können den visuellen Effekt beeinträchtigen. Vor der Anwendung sollten die Produkttemperatur, die Spritzkabinen-Temperatur und die Objekttemperatur auf etwa 20°C eingestellt werden.



Vorsichts- maßnahmen

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.

© VOSSCHEMIE

© VOSSCHEMIE