

## Produktinformation

Seite 1 / 3

### Verwendungszweck

A1 Ausblühschutz & Porenfüller ist ein 1-Komponenten-System für stark strapazierte Oberflächen mit höchsten Anforderungen hinsichtlich mechanischer und chemischer Beanspruchung. Das Material zeichnet sich durch gute Füllkraft und Schleifbarkeit aus. Die Applikation kann mit allen gängigen Verfahren auch an senkrechten Flächen erfolgen.

### Verarbeitungshinweise



Verdünnung  
A1 1K Tiefenzusatz



Spritzviskosität  
Fließbecher  
18 - 24 s 4 mm DIN

Airmix/Airless  
--



Auftragsverfahren  
Auftragsverfahren Härter Düse (mm) Spritzgänge Einstellzusatz Druck (bar)  
Fließbecher / HVLP -- 1,2 - 1,7 ½ vorl. + 1 10, 20 - 50% 0,8 - 2

Spritzen  
Airless, Airmix, Becherpistole  
Viskosität 450 - 550 mPas Rotationsviskosimeter bei 20°C  
Düsengröße: 1,5 - 2,0 mm  
Materialdruck: 80 - 120 bar  
Zerstäubedruck: 0,5 - 3,0 bar  
Luftzerstäubung: 2,0 - 3,5 bar



Auftragsverfahren  
Airless, Roller, Walzen + Streichen



Härter	Objekttemp.	Staubtrocken	Stapeln	Montagefest	Schleifbar	Überlackierbar
--	20 °C	1 h	24 h	24 h	5 h	5 h

Wärmetrocknung möglich!!

Anzahl Aufträge	2 - 3
Menge p. Auftrag	90 - 130 g/m <sup>2</sup>
Optimale Raumtemperatur	18 bis 26 °C
Optimale Luftfeuchtigkeit	40 bis 65 %

### Techn. Daten

Glanzgrad	8 = matt*
Farbton	Farblos
Verdünnung	A1 1K Tiefenzusatz

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

SESCH.com - Kahlspergweg 29 - 5400 Hallein - Tel.: +43 (0)664 / 342 12 52 - Email: [vertrieb@seschpower.com](mailto:vertrieb@seschpower.com) - [www.seschpower.com](http://www.seschpower.com) -

Dichte	0,990 - 1,010 g/ml bei 20°C
Lagerstabilität bei originalverschlossenem Gebinde	06 Monate bei 20°C
Empfohlene Lagerungstemperatur	5 - 30 °C

## Produktinformation

---

### Verwendung

Materialtemperatur	18 bis 26 °C
Vorbehandlung des Untergrundes	Sämtliche zu beschichtenden Substrate müssen sauber, trocken und frei von Trennmittelrückständen sein. Glatte Untergründe schleifen und entstauben.
Schleifen	Untergrund Körnung: 150 - 220
Trocknungsart	Lufttrocknung Ofentrocknung
Trocknung/Härtung	Abdunstung ca. 5 - 10 min bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Trocknung ca. 3 - 4 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Wärmetrocknung ca. 45 - 90 min bei 40 - 60°C Schleifbar nach ca. 3 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Überschichtbar nach ca. 3 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit
Allgemeine Hinweise	Vor Verarbeitung homogen aufrühren, gegebenenfalls aufschütteln. Vor Verarbeitung Probebeschichtung durchführen. Haftfestigkeit ist zu prüfen. Während der Verarbeitung und Trocknung ist darauf zu achten, dass die Angaben zu Material-, Raum- und Werkstücktemperatur eingehalten sind. Vor und nach der Verwendung sind die Arbeitsgeräte gründlich mit Wasser zu reinigen und gegebenenfalls vor Korrosion zu schützen. A1 Ausblühschutz & Porenfüller ist frostsicher zu transportieren und zu lagern. Trocken lagern. Vor dem Serieneinsatz ist die Eignung der Beschichtung in Bezug auf das Substrat, die Anlage, die technischen und qualitativen Vorgaben zu prüfen. Nach Anbruch Gebinde wieder gut verschließen. Bei mehrmaligem Öffnen des Gebindes ist die Eignung des Materials für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen.

**Reinigung der Werkzeuge:** Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Seschpower Einstellzusatz oder Seschpower Werkzeugreiniger reinigen.  
Bei Bedarf sind auf Anlagen abgestimmte Reinigungsmittel verfügbar, bitte kontaktieren Sie Ihren Fachberater, oder unsere Anwendungstechnik.

**Entsorgung:** Im Falle der Entsorgung bitte nur mit der zuständigen Abfallbehörde abgestimmte Abfallschlüsselnummern verwenden.

**Sicherheit** Bitte die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt und auf dem Etikett beachten.

**Sonstige Informationen** Verwendung nur für den gewerblichen und industriellen Bereich.

