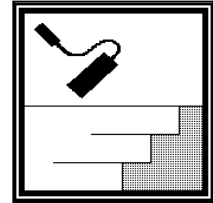


## Technisches Merkblatt

Revision: 01 Stand: 01.2018 Seite 1 von 4



# Schuko-Grund-AC/L GA

### Schnelltrocknende, einkomponentige Grundierung und Versiegelung

#### Einsatzgebiet

**Schuko-Grund-AC/L GA** ist ein einkomponentiger, lösemittelhaltiger Lack zur Imprägnierung, Grundierung und Versiegelung von Naturasphaltplatten, Gussasphalt, geschliffenen Gussasphalt, Zementestrich und Beton. Schuko-Grund AC/L GA findet vornehmlich Anwendung auf Werkstattböden, in Messehallen, in Lagerhallen in der Industrie und Speditionen und in Produktionshallen.

#### Eigenschaften

**Schuko-Grund-AC/L GA** ist robust und beständig gegenüber Fetten, Ölen, verdünnten Säuren, Laugen, Desinfektionsmitteln, etc.  
**Schuko-Grund-AC/L GA** ist einfach überstreichbar.

Die Versiegelung muss vor Neuauftrag nicht abgeschliffen werden oder chemisch entfernt werden. Eine Grundreinigung ist ausreichend, bevor neu aufgetragen werden kann.

#### Weitere Produkteigenschaften:

- hohe UV- und Wetterbeständigkeit bei Industrieklima
- sehr gute Haftung
- gute Abriebfestigkeit
- silikonfrei
- nonylphenolfrei
- schnell trocknend

#### Farbe

Das Produkt wird standardmäßig in farblos, fenstergrau HWE-7040, tiefschwarz HWE-9005, quarzgrau HWE-7039 und betongrau HWE-7023 hergestellt. In Anlehnung an das RAL-Register liefern wir weitere Farbtöne auf Anfrage.

Aus rohstoff- und fertigungsbedingten Gründen sind geringfügige Farbtonabweichungen von Charge zu Charge möglich.

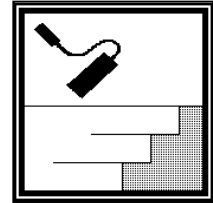
#### Produktdaten

	farblos	farbig
<b>Festkörpergehalt:</b>	ca. 36 %	ca. 60 %
<b>Festkörpervolumen:</b>	ca. 32 %	ca. 45 %
<b>Dichte:</b>	ca. 0,95 g/ml	ca. 1,22 g/ml
<b>Theoretische Ergiebigkeit bei 50 µm TSD</b>	ca. 100 g/m <sup>2</sup>	ca. 140 g/m <sup>2</sup>

Die praktische Ergiebigkeit ist je nach Art der Applikation, Form, Rauigkeit des Untergrundes und den Verarbeitungsbedingungen geringer.

## Technisches Merkblatt

Revision: 01 Stand: 01.2018 Seite 2 von 4



# Schuko-Grund-AC/L GA

## Schnelltrocknende, einkomponentige Grundierung und Versiegelung

### Vorbereitung

#### Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken, staub-, rost-, öl- und fettfrei sein. Er muss, frei von losen Teilen und Trennmitteln sein, sowie gegen aufsteigende Feuchtigkeit geschützt sein. Die Abreißfestigkeit darf 1,5 N/mm<sup>2</sup> nicht unterschreiten. Alte Pflegemittelfilme müssen vor der Überarbeitung restlos entfernt werden. Neu eingebaute Böden müssen vor der Versiegelung ausgedampft und trocken sein und wenn nötig z.B. Gussasphalt geschliffen und abgesandet werden. Nicht ausreichend tragfähige Schichte, Zementschlämme, abmehlende oder absandende Partien und Verschmutzungen aller Art müssen mit geeigneten Mitteln entfernt werden, z.B. durch Schleifen.

#### Empfohlene Trockenschichtdicke (TSD)

farblos: 30 – 40 µm farbige: 40 – 60 µm

### Verarbeitung

#### Verarbeitungsbedingungen

Nicht unter +5°C Objekttemperatur verarbeiten. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +15°C und +25°C.

#### Lufttrocknung

TG1 Staubtrocken	TG4 Griffest	TG6 Überlackierbar	Durchgetrocknet	Ausgehärtet
15 min	30 min	1 h	3 – 6 h	24 h

\*TG = Trockengrad DIN 53 150

Die Trockenzeiten resultieren aus Prüfungen bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit und einer Trockenschichtdicke von ca. 50 µm.

#### Gerätereinigung

Verdünnung

### Verarbeitung

#### Mischen

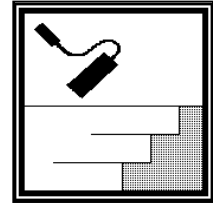
Entfällt! Produkt vor der Verwendung bitte gut aufrühren.

#### Verarbeitung

als Imprägnierung, Grundierung oder Versiegelung:  
 Schuko-Grund-AC/L GA wird gleichmäßig mittels Breitpinsel oder Nylonrolle auf den Untergrund gleichmäßig im Kreuzgang aufgetragen.

## Technisches Merkblatt

Revision: 01    Stand: 01.2018 Seite 3 von 4



# Schuko-Grund-AC/L GA

### Schnelltrocknende, einkomponentige Grundierung und Versiegelung

#### Verarbeitung

#### Verbrauch

als Grundierung oder Versiegelung:  
Ca. 0,10 - 0,15 kg/m<sup>2</sup> und pro Arbeitsgang. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes können zwei bis drei Arbeitsgänge notwendig sein.

#### Tipps & Tricks

Beim Versiegeln die geschlossene Seite des Walzenbügels in Arbeitsrichtung führen. Dies verringert die Gefahr der Streifenbildung.

#### Materialdaten

begebar:	bei 20° C nach 3 - 6 Stunden
ausgehärtet:	bei 20° C nach 24 Stunden
belastbar:	bei 20° C nach 2 Tagen
überarbeitbar:	bei 20° C nach 2 bis 3 Stunden

#### Lieferung

**Schuko-Grund-AC/L GA** wird in folgenden Gebindeeinheiten geliefert:

Art. Nr. 2170004:	HWE-0000 farblos	25 kg Hobbock
Art. Nr. 2177404:	HWE-7040 fenstergrau	25 kg Hobbock
Art. Nr. 2179054:	HWE-9005 tiefschwarz	25 kg Hobbock
Art. Nr. 2177394:	HWE-7039 quarzgrau	25 kg Hobbock
Art. Nr. 2177234:	HWE-7023 betongrau	25 kg Hobbock

Andere RAL-Farben auf Anfrage.

#### Lagerung

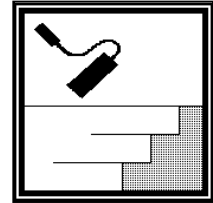
**Schuko-Grund-AC/L GA** ist bei 10°C bis 30°C Lagertemperatur in gut verschlossenen Originalgebinden ab Herstellungsdatum mindestens ein Jahr lagerfähig.

#### Hinweise

Beim Grundieren sicherstellen, dass der Untergrund gleichmäßig und vollflächig benetzt ist, bei starker Saugfähigkeit gegebenenfalls nochmals grundieren. Dies reduziert die Wahrscheinlichkeit von Verbundschwächen und starker Blasenbildung beim Aufbringen der Folgeschichten. *Außerdem gilt:* Gummibereifungen an Fahrzeugen oder Transportgeräten können irreversible Verschmutzungen und Schäden an den Oberflächen von Bodenbelägen verursachen. Eingetragener Schmutz, insbesondere Sand, kann beim Begehen oder Befahren von Bodenbelägen zum Verkratzen der Oberfläche führen.

## Technisches Merkblatt

Revision: 01    Stand: 01.2018 Seite 4 von 4



# Schuko-Grund-AC/L GA

### Schnelltrocknende, einkomponentige Grundierung und Versiegelung

#### Allgemeines

Bei der Verarbeitung gelten die einschlägigen Unfallverhütungs-vorschriften sowie Merkblätter und Richtlinien der chemischen Berufsgenossenschaft. Z. B. BG-Merkblatt M 017 "Lösemittel". Bitte die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

#### Entsorgung

Gebinde nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

#### Sonstige Hinweise

##### Gefahrenhinweise

Bei Anwendung dieses Produktes beachten Sie bitte die Angaben in dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften (Gefahrstoffverordnung) und die Vorschriften der Berufsgenossenschaft.

##### Rechtshinweise

Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Ebenso führen unsere Mitarbeiter nur eine unverbindliche Beratertätigkeit aus. Käufer und Anwender haben daher eigenverantwortlich die Eignung unserer Produkte für die an Sie gestellten Anforderungen und die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien unter den jeweils herrschenden Bedingungen selbst abzuschätzen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Es gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen und das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte oder unter [www.herwetec.com](http://www.herwetec.com) aktuell heruntergeladen werden kann.