



S u. K Hock GmbH

Straßfeld 12 Fax: 09921 807005
 94209 Regen Email: post@fuss-boden.de
 Tel.: 09921 9715310 Shop: www.fuss-boden.de

Technisches Merkblatt / Technical Information Sheet

Grundierung SKfloor® G6 mit Epohard 35 Superbond

Art. Nr.: 3806/5035

Kurzbeschreibung / Profile

SKfloor® G6 mit Epohard 35 ist eine schnellhärtende und robuste Grundierung für den weiteren Fußboden-Systemaufbau. Harz und Härter werden im Set mit dem passenden Einstreusand geliefert. Dank seines geringen Geruchs ist das Produkt für Innen- und Außenbereiche geeignet. Da das Produkt nicht gegen UV-Beanspruchung stabilisiert ist, empfehlen wir dringend den Auftrag einer Versiegelung!

SKfloor G6 with Epohard 35 is a fast-curing and robust primer for further floor system construction. Resin and hardener are supplied in set with the appropriate bedding sand. Thanks to its low odour, the product is suitable for indoor and outdoor use. Since the product is not stabilized against UV stress, we strongly recommended the application of a seal.

Eigenschaften / Key Properties

- Kurze Verarbeitungs- und Aushärtezeit / short processing and curing time
- Emissionsarm / low emission
- Nach Aushärtung Witterungsbeständig / weather-resistant after curing
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit / very good resistance against chemicals

Anwendungsbereiche/ Application Area

Die Grundierung bildet den Grundstein für Steinteppiche, Coloritquarzbeschichtungen oder Nutzbeschichtungen, für die Beschichtung von Beton- und Estrichflächen, mineralischen Untergründen und für Holzoberflächen, wie z.B. OSB-Platten.
 The primer forms the foundation for stone-carpets coloritquartz coatings or wear coating, for the coating of concrete and screed surfaces, mineral substrates and for wood surfaces such as OSB panels.

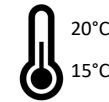
Farbton / Color

Transparent, aber leicht gelblich – kann auf Wunsch auch eingefärbt werden /
 clear, but slightly yellow – can also be dyed on request

S u. K Hock GmbH

Straßfeld 12 Fax: 09921 807005
 94209 Regen Email: post@fuss-boden.de
 Tel.: 09921 9715310 Shop: www.fuss-boden.de

Verarbeitungstemperatur / Processing Temperature



Min.: 15 °C
 Max.: 20 °C
 < 40 % r. F.

Beachten Sie auch die Untergrundtemperatur! Je kälter/wärmer der Boden, desto länger/kürzer die Aushärtezeit.

Also note the underground temperature! The colder / warmer the soil, the longer / shorter the curing time.

Mischungsverhältnis / Mixing Ratio



Farblos: Nach Gewicht G6 : 35 = 100 : 50 Colorless: By weight G6 : 35 = 100 : 50	Farbig: Nach Gewicht G6 : 35 = 110 : 50 Colored: By weight G6 : 35 = 110 : 35
---	--

Topfzeit / Pot Time

ca. 20 Minuten / 20 minutes (bei 20°C)

Trockenzeit / Drying Time

- Begehbar nach 12 Stunden (bei 20°C)
- Bearbeitbar nach 8 – 12 Stunden (bei 20°C)
- Endfestigkeit nach 7 Tagen (bei 20°C)
- Walkable after 12 hours (at 20°C)
- Editable after 8 – 12 hours (at 20°C)
- Final strength after 7 days (at 20°C)

Beachten Sie, dass höhere Temperaturen und größere Mischansätze, sowie dicke Schichten schneller härten und heißer werden; dünne Schichten bei kalten Temperaturen dementsprechend länger brauchen.

Note that higher temperatures, larger mixing approaches and thick layers harden faster and become hotter; thin layers at cold temperatures therefore need longer.

Auftragsverfahren/ Application

Mit Beschichtungswalzen / by coating-rollers

Verbrauch / Consumption

Je nach Struktur der zu beschichtenden Oberfläche (Saugfähigkeit, Rauigkeit, ...) werden ca. 300g pro m² benötigt.
 Depending on the structure of the surface to be coated (absorbency, roughness, ...) approx. 300g of material per m² are required.

S u. K Hock GmbH

Straßfeld 12 Fax: 09921 807005
94209 Regen Email: post@fuss-boden.de
Tel.: 09921 9715310 Shop: www.fuss-boden.de

Benötigtes Zubehör/ required tools



- Bohrmaschinenrührer [krk60](#) oder [krk80](#) zum Verrühren von Harz und Härter/ drill stirrer [krk60](#) or [krk80](#) for stirring resin and hardener
- [Mischbecher](#) und [-eimer](#) / [mixing cups](#) and [buckets](#)
- [Beschichtungswalze](#) / [coating roller](#)
- [Stachelwalze](#) / [spiked roller](#)
- Reinigungsmittel [Aceton](#) oder [SKcleaner 6110](#) / cleaning agent [acetone](#) or [SKcleaner 6110](#)
- [Atemschutz](#), [Augenschutz](#), [Schutzhandschuhe](#) / [respiratory mask](#), [eye protection](#), [protective gloves](#)

Untergrund / Ground

- Der Untergrund muss trocken, sauber (frei von Ölen, Säuren, Oxidationsrückständen etc.) und staubfrei sein. Beachten Sie hierzu unsere Anwendungsschrift zur [Untergrundvorbereitung](#). The substrate must be dry, clean (free of oils, acids, oxidation residues, etc.) and dust-free. Please mind our composition according [basis prepratation](#).
- Während der Aushärtung (bis zu 7 Tagen nach Auftrag) muss der Belag vor Wasser und sonstigen Witterungseinflüssen geschützt werden. During curing (until 7 days after application), the floor must be protected from water and other weather influences.

Verarbeitungshinweise / Application Instruction



- Lagern Sie alle Komponenten vor Arbeitsbeginn bei ca. 20°C vor. Pre-store all components at approx. 20°C before starting to work.
- Arbeiten Sie am besten zu zweit, um ein ansatzfreies Arbeiten zu ermöglichen. Please work in pairs to enable a faultless result.
- Beachten Sie bitte die Umgebungs- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung. Warme Temperaturen lassen das Material schneller reagieren. Kalte Temperaturen bremsen die Reaktion oder verhindern die Aushärtung vollständig. Please mind the ambient and base temperature during the application. Warm temperatures can cause a faster reaction. Cold temperatures slow down the reaction or inhibit it completely.
- Rühren Sie die Harzkomponente (falls farbig) vor Entnahme gut auf. Entleeren Sie das Harz vollständig ins Mischgefäß. Stir the resin component (if colored) well before removing. Empty the resin completely into the mixing vessel.
- Kippen Sie den Härter unter langsamen Rühren (max. 300 Umdrehungen) mit [krk60](#) zum Harz und vermischen Sie die beiden Komponenten ordentlich miteinander, bis keine Schlieren mehr im Reaktionsgemisch zu sehen sind. Achten Sie dabei besonders auf die Durchmischung in Rand- und Bodenbereichen des Mischgefäßes. Für eine ordentliche

S u. K Hock GmbH

Straßfeld 12 Fax: 09921 807005
94209 Regen Email: post@fuss-boden.de
Tel.: 09921 9715310 Shop: www.fuss-boden.de

Durchmischung kippen Sie die Mischung in ein weiteres Mischgefäß und mischen Sie erneut.

Tilt the hardener to the resin under a slow stirring (max. 300 rotations) with [krk60](#) and mix the two components neatly together until there are no more streaks in the reaction mixture. Pay particular attention to the mixing in the edge and bottom areas of the mixing vessel. For a proper mixture pour the mix into another vessel and stir again.

- Gießen Sie anschließend die Mischung grob auf dem Boden aus und verteilen Sie das Harz dann gleichmäßig im Kreuzgang mit einer Beschichtungswalze auf dem Untergrund. Then pour the mixture roughly on the floor and then distribute the resin evenly in a cross-coat with a coating roller on the substrate.
- Lassen Sie den Ansatz keinesfalls im Mischgefäß stehen! In der dicken Schicht reagiert das Harz sehr schnell – die Verarbeitungszeit verkürzt sich stark! Do not leave the approach in the mixing vessel! In the thick layer, the resin reacts very quickly – the processing time is greatly reduced!
- Nach Auftrag der Beschichtung wird das mitgelieferte Rutschhemmgranulat in die feuchte Beschichtung gleichmäßig eingestreut. Beachten Sie hierzu die Hinweise in unserer Anwendungsschrift [Rollbeschichtung mit Rutschhemmung](#). Please note the instructions in our application paper: [Roll coating with slip resistance](#).
- Nach Aushärtung wird der überschüssige Sand von der Beschichtung abgekehrt oder abgesaugt. Anschließend kann mit dem weiteren Systemaufbau fortgefahren werden. After curing, the excess sand is removed from the coating or vacuumed. Subsequently, the further system setup can be continued.

Werkzeugreinigung / Tool Cleaning

- Reinigen Sie Ihr Werkzeug am besten direkt nach Benutzung. Flüssige Harzreste können dann mit den von uns empfohlenen Reinigern einfach vom Werkzeug abgewaschen werden. Ausgehärtetes Harz ist nur mechanisch, z.B. durch Schleifen, entfernbar. It is best to clean your tool immediately after use. Liquid resin residues can then be easily washed of the tool with the cleaners we recommend. Cured resins can only be removed mechanically, e.g. by grinding.
- Reinigungsmittel und Harzreste gehören nicht in Kanal oder Abwasser. Ausgehärtete Produkte können über den Restmüll entsorgt werden. Cleaning agents and resin residues do not belong in sewers or sewage. Cured products can be disposed of via residual waste.

S u. K Hock GmbH

Straßfeld 12 Fax: 09921 807005
94209 Regen Email: post@fuss-boden.de
Tel.: 09921 9715310 Shop: www.fuss-boden.de

Lagerung / Storage	<p>SKfloor G6 und der zugehörige Härter sollten im dicht verschlossenen Originalgebinde zwischen 15 und 22°C gelagert werden. Schützen Sie das Harz-Härter-System vor direkter Sonneneinstrahlung, Frost und Feuchtigkeit. Die Produkte sind im verschlossenen Originalgebinde 4 - 6 Monate haltbar. Epoxidharze können bei kalten Temperaturen auskristallisieren und können durch sanftes Erwärmen wieder verflüssigt werden.</p> <p>SKfloor G6 and the associated hardener should be stored in the tightly sealed original container between 15 and 22°C. Protect the resin hardener system from direct sunlight, frost and moisture. The products are durable in the original sealed container for 4 - 6 months.</p> <p>Epoxy resins can crystallize at cold temperatures and can be liquefied again by gentle heating.</p>
Sicherheitshinweise / Safety Instructions	<p>Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt. The information in the current safety data sheet applies.</p>
Technische Beratung / Technical Advice	<p>Für weitere technische Auskünfte steht Ihnen die S u. K Hock GmbH zur Verfügung. Unsere technische Beratung wird immer nach bestem Wissen und Gewissen ausgeführt, beruht jedoch nur auf den Informationen, die Sie uns mitteilen. Der Verarbeiter / Käufer wird nicht von der Pflicht entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen.</p> <p>S u. K Hock GmbH is at your disposal for further technical information. Our technical advice is always carried out to the best of our knowledge and belief but is based only on the information you provide to us. The processor/purchaser shall not be relieved of the obligation to check our products for their suitability for the intended application under their own responsibility.</p>