



# BEECK Base TP

Einkomponentige Silikat-Transparentbase nach VOB/C DIN 18363 2.4.1.

**BEECKASF®**  
Aktiv Silikat Formulierung

## 1. Produkteigenschaften

Verkieselungsaktive Transparentbase für die professionelle Werks- und POS-Tönung einkomponentiger BEECK Silikatsysteme nach VOB/C DIN 18363 2.4.1 für den Innen- und Außenbereich. Zusatzmenge nach werkseitiger Mischvorgabe. Durch Verkieselung, der chemischen Reaktion zwischen mineralischem Untergrund, Pigmenten und Kaliwasserglas entsteht eine mikroporöse, untrennbare Einheit aus Untergrund und Anstrich.

### 1.1. Zusammensetzung

- Rein mineralisches Kaliwasserglas
- Mineralische, verkieselungsaktive, alkalibeständige Füllstoffe
- Organischer Anteil < 5 % (VOB/C DIN 18363 2.4.1.)
- Lösemittelfrei, VOC- und emissionsarm

### 1.2. Technische Eigenschaften

#### 1.2.1. Übersicht

- Anwendung im Innen- und Außenbereich
- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Verkieselt zu einem mineralisch matten, kapillaraktiven, hoch diffusionsfähigen Silikatgerüst
- Optimale Verträglichkeit mit BEECK Pigmentkonzentraten
- Dosierfähige Transparentbase für hoch rationale Tönprozesse
- Nicht brennbar
- Natürliche Alkalität wirkt gegen Bakterien, Algen und Schimmel

#### 1.2.2. Bauphysikalisch wichtige Kennwerte

Parameter	Wert	Konformität
Dichte 20°C:	1,43 kg / L	
pH-Wert 20°C:	11	
dynam. Viskosität 20°C:	ca. 3.300 mPas	
W <sub>24</sub> -Wert:	0,3 kg / (m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> )	DIN EN 1062-3
s <sub>d</sub> -Wert (H <sub>2</sub> O):	0,01 m	DIN EN ISO 7783-2
Korn:	fein	DIN EN 13300
Glanzgrad bei 85°:	stumpfmatt	DIN EN ISO 2813
Brennbarkeitsklasse:	A2 nicht brennbar	DIN EN 13501-1, DIN 4102
VOC-Anteil (max.):	2 g / L	ChemVOCFarbV, Kat. A / a

#### 1.2.3. Farbton

- Weißgrau lasierend mit geringer Eigenfärbung.

## 2. Verarbeitung

### 2.1. Anforderungen an den Untergrund

- Siehe Technisches Merkblatt des verwendeten Produktes.

### 2.4. Verarbeitungshinweise

#### 2.4.1. Allgemeine Hinweise

- Siehe Technisches Merkblatt des verwendeten Produktes.
- Nicht zu behandelnde Flächen – insbesondere Glas, Keramik, Lackierungen und Eloxal – sorgfältig abdecken und vor Spritzern schützen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

#### 2.4.2. Anwendung

##### Als Transparentbase bei der Tönung einkomponentiger BEECK Silikatsysteme:

BEECK Base TP vor Gebrauch gründlich aufrühren bzw. rütteln. Gemäß Mischvorgabe (BEECK Tönrezeptur) in der vorgegebenen Reihenfolge zugeben und Gesamtmenge mittels elektrischem Rührquirl, Dissolver oder Rüttler homogenisieren. BEECK Base TP immer vor BEECK Pigmentkonzentrat zugeben bzw. vorlegen. Farbkontrolle nach Mindest-Mischzeit durch Aufstrich. Bei farbigen Schlieren, Klümpchen etc. Mischzeit verlängern oder Drehzahl erhöhen.

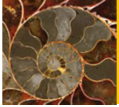
## 3. Verbrauch und Gebindegrößen

Der Materialbedarf ist farntonabhängig und richtet sich nach der Mischvorgabe.

Gebindegrößen: 12,5 L

## 4. Reinigung

Geräte, Werkzeug und verschmutzte Kleidung sofort nach Gebrauch mit Wasser gründlich reinigen.



## BEECK Base TP

### 5. Lagerung

Kühl und frostfrei gelagert ist BEECK Base TP mindestens 12 Monate haltbar. Vor Gebrauch gründlich aufrühren.

### 6. Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und Entsorgung

EG-Sicherheitsdatenblatt beachten. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**Sicherheitshinweise:** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Das Produkt ist alkalisch. Dämpfe, Sprühnebel und Staub nicht einatmen. Umgebung der Anstrichflächen sorgfältig abdecken, Spritzer sofort mit Wasser abwaschen. Entsorgung gemäß den gesetzlichen Vorschriften.

- Abfallschlüssel Produktreste: 080112
- GISCODE: M-SK01

### 7. Erklärung

Mit diesen technischen Informationen wollen wir aufgrund unserer Erkenntnisse und Praxiserfahrung beraten. Alle Hinweise sind unverbindlich. Diese entbinden den Verarbeiter nicht davon, Produkteignung und Verarbeitungsmethode untergrundabhängig selbst zu überprüfen. Technische Änderungen im Zuge der Produktentwicklung bleiben vorbehalten. Fremdzusätze zum Abtönen, Verdünnen usw. sind unzulässig. Farbtöne vor Verarbeitung prüfen. Bei Erscheinen einer Neuausgabe verliert dieses Merkblatt automatisch seine Gültigkeit. Verbindlich für die Einstufung laut Gefahrstoffverordnung, Entsorgung usw. sind die Angaben in den EU-Sicherheitsdatenblättern in ihrer aktuellen Fassung.